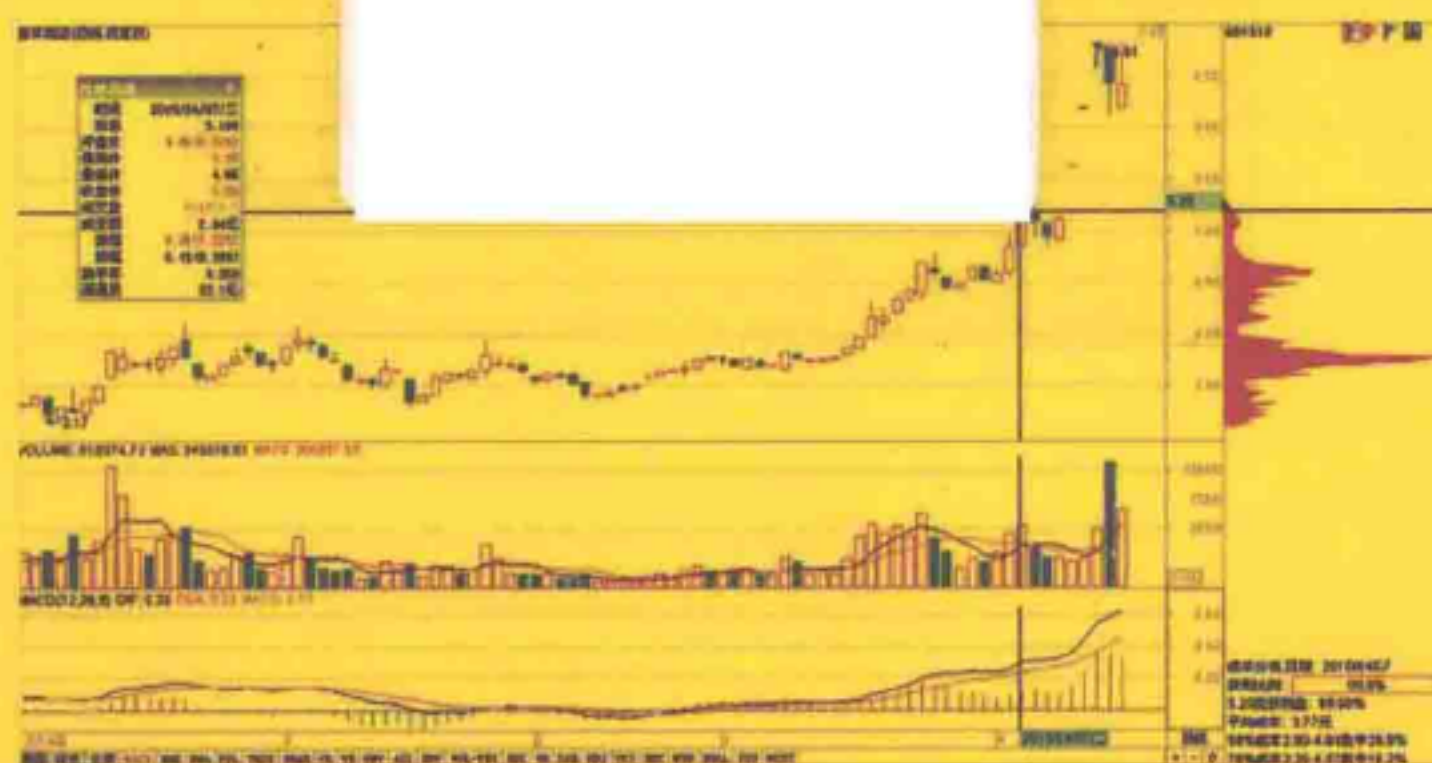


实盘图解 筹码分布

——准确揭示起涨见顶的奥秘

赵信 / 著

筹码分布为什么神奇呢？因为它可以帮助你
选大牛 抄大底 逃大顶
赚大钱



SPM

南方出版传媒
广东经济出版社

实盘图解筹码分布

——准确揭示起涨见顶的奥秘

赵信 / 著

筹码分布为什么神奇呢？因为它可以帮助你

选大牛 抄大底 逃大顶
赚大钱

SPM

南方出版传媒

广东经济出版社

——广州——

图书在版编目（CIP）数据

实盘图解筹码分布：准确揭示起涨见顶的奥秘 / 赵信著. — 广州：广东经济出版社，2015. 7

ISBN 978 - 7 - 5454 - 4121 - 5

I. ①实… II. ①赵… III. ①股票交易 - 基本知识 IV. ①F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 141113 号

出版 发行	广东经济出版社（广州市环市东路水荫路 11 号 11 ~ 12 楼）
经销	全国新华书店
印刷	佛山市浩文彩色印刷有限公司 （广东省佛山市南海区狮山科技工业园 A 区）
开本	787 毫米 × 1092 毫米 1/16
印张	14.5 2 插页
字数	227 000 字
版次	2015 年 7 月第 1 版
印次	2015 年 7 月第 1 次
印数	1 ~ 5 000
书号	ISBN 978 - 7 - 5454 - 4121 - 5
定价	88.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。

发行部地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：（020）38306055 37601950 邮政编码：510075

邮购地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：（020）37601980 营销网址：<http://www.gebook.com>

广东经济出版社新浪官方微博：<http://e.weibo.com/gebook>

广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师

• 版权所有 翻印必究 •

你知道哪些股票会成为大牛股吗？

你知道如何找到龙头股和强势股吗？

你知道怎样计算主力的成本吗？

你知道波段操作什么时候该买，什么时候该卖吗？

如果你什么都不知道，
那么本书将成为你**决胜股市的法宝。**

SHI PAN TU JIE
CHOU MA BU
FEI

前 言

中国股市是一个非常特殊的市场。在这个市场上，庄家横行、庄股肆虐，大量散户投资者都痴迷于短线追涨杀跌，没有几个人能安心分析股票的投资价值。这些现象在成熟的国外股市中是不可想象的。

市场环境不同，所使用的分析方法也必然不同。“外来的和尚会念经”这句话放在中国股市上，绝对站不住脚。很多投资者都学习了国外经典的分析技术和分析手段，如江恩的时空分析、艾略特的波浪理论、巴菲特的价值投资，等等，但将它们拿到中国股市上，却发现完全派不上用场。

不是这些理论本身不好，只是它们不适合中国股市这个特殊的市场。拿这些国外经典的理论炒中国股票，就像是扛着一枚高精尖的火箭去参与街头斗殴，你会有一种“秀才遇到兵，有理说不清”的感觉。

要想在中国股市上取胜，你需要用符合中国股市特点的分析方法来武装自己。筹码分布指标，就是一个在中国股市上土生土长、具有中国特色的指标。

首先，这个指标单看名字就非常有中国特色。它把股票交易的成交量叫作“筹码”，要知道，筹码是赌场上的专用术语，把赌场术语用到股市上，也只有中国股市能这样。

其次，这个指标内在的含义也非常有中国特色。它分析的是股票成交量在不同价位上的分布状态，而这种状态，正是主力坐庄、散户追涨杀跌时最需要的参照。

筹码分布指标（CYQ）是将市场交易的筹码画成一条条横线，其数量共 100

条，该横线在价格空间内所处的位置代表指数或股价的高低，其长短代表该价位筹码数量的多少。该指标由行为金融学家陈浩和杨新宇博士于1997年发明，并被投资者所知。适用范围：（1）长期牛市中；（2）用于中线行情的第一波主升浪最好；（3）中线、短线，高位、低位均可使用。

因此，筹码分布指标一经发明，就迅速在股市上普及开来。现在，筹码分布指标已经成为每一个股票分析软件的标准配置。

为了帮助投资者学会使用这样一个非常符合中国股市特色，又被广泛使用的技术分析指标，笔者特意写了这本书。这本书在写作过程中，也充分考虑到了中国股民的特点。

首先，中国股民都很直率，不喜欢拐弯抹角。因此，笔者写作这本书的时候，完全抛弃了各种理论方面的论述，直接就讲最有用的内容。

其次，中国股民都很实际，看重眼前的利润。因此，笔者写作这本书的时候，尽量保证所有内容都是在实战中有用的，看完后马上就可以用来赚钱。

最后，中国股民几乎都没有耐心，看书多不求甚解。因此，笔者实盘图解的时候，把所有的理论都解释到最简单，并配合大量图片，让读者很轻松就能知道看到哪个形态买，看到哪个形态卖。10项位置价格技术数据中有筹码成本这1项，在实盘运作中，必须综合应用其他技术数据。

本书是一本非常符合中国股市特点，也非常符合中国股民特点的炒股必读书籍。

笔者擅长资金管控、筛选翻倍股票、道氏波浪技术、位置价格技术，以中长线翻倍股票项目为主，超短线项目为辅。笔者 QQ：963613995，手机：15201402522。

目 录

第一章 筹码分布概述

第一节	什么是筹码分布	1
一、	筹码分布的概念	1
二、	筹码分布形态的形成	3
第二节	筹码分布理论的基础——成本	8
第三节	筹码分布的计算原理	9
第四节	筹码分布与筹码结构	14
第五节	研究筹码分布的作用和意义	18

第二章 筹码分布图

第一节	什么是筹码分布图	25
第二节	分析软件中的筹码分布图	27
一、	筹码的颜色	27
二、	筹码的获利盘比例	28
三、	筹码的平均成本	31
四、	筹码的集中度	31
五、	筹码的形成时间	33
六、	筹码分布指标的参数设定	35
第三节	筹码的分布形态	38
一、	筹码的密集形态与筹码的高、低位密集	38
二、	筹码的发散形态	42

三、筹码的双峰形态	45
四、筹码的低位锁定	49
第四节 筹码分布图的重要作用	51
一、从筹码分布图中可观测大盘走势	51
二、从筹码分布图中可观测个股走势	57
三、筹码分布指标与成交量指标的配合使用	64

第三章 筹码分布的基本应用技巧

第一节 峰谷转移有玄机	68
一、上峰不移，下跌不止	68
二、下峰锁定，行情未尽	73
三、双峰填谷，高抛低吸	77
四、筹码密集，强弱有别	79
第二节 筹码分布的派生指标	87
一、浮筹比例	87
二、博弈 K 线	88
三、成本重心	91
四、成本带宽	93

第四章 筹码分布实战进阶1——图找大牛股

第一节 根据筹码分布图选择强势股	96
一、识别强势股的形态特点	96
二、选择强势股的建仓时机	101
三、捕捉强势股的技巧	104
四、持有强势股的风险控制	107
第二节 根据筹码分布图寻找大牛股	111

一、寻找筹码充分换手的大牛股	111
二、寻找有大盘牛市行情配合的大牛股	113
三、寻找炒作题材具备延续性的大牛股	114
第三节 根据筹码分布图寻找庄家低位高控盘股	116
一、寻找低位高控盘股的技巧	116
二、低位高控盘股与大盘环境的关系	122
三、低位高控盘股与炒作概念的关系	123
第五章 筹码分布实战进阶2——吃定强势庄股	
第一节 筹码分布与主力吸筹操作	125
一、主力吸筹的时间	125
二、主力低位温和吸筹	126
三、打压至低平台吸筹	128
四、拉升至高平台吸筹	130
五、快速拉升吸筹	132
第二节 筹码分布与主力成本测量	134
一、测量低位锁定的主力成本	134
二、测量高位换手的主力成本	138
第三节 筹码分布与主力拉升信号	142
一、主力拉升前的筹码分布状态	142
二、主力快速拉升时的筹码分布状态	144
三、主力缓慢拉升时的筹码分布状态	146
四、主力阶梯拉升时的筹码分布状态	147
第四节 筹码分布与主力出货信号	151
一、主力出货前的筹码分布状态	151
二、主力拉升出货的筹码分布状态	153

三、主力横盘出货的筹码分布状态	155
四、主力打压出货的筹码分布状态	156
第五节 筹码分布与主力短线操作	160
一、主力短线建仓时的筹码形态	160
二、主力短线拉升时的筹码形态	162
三、主力短线出货时的筹码形态	166

第六章 筹码分布实战进阶3——筹码分布图再认识

第一节 筹码分布图的缺陷	170
一、不存在完全透明的、真实的筹码分布图	170
二、筹码密集的形成可以被造假	172
三、筹码密集消失可以被造假	175
四、筹码密集的移动可以被造假	177
第二节 筹码分布状况的判断	179
一、通过分时走势图辅助判断	179
二、通过均量线排列形态辅助判断	186
三、通过股价的支撑位和阻力位辅助判断	188
四、通过其他技术指标形态辅助判断	192

第七章 筹码分布实战买卖案例

第一节 利用筹码分布图进行高抛低吸	197
一、筹码分布的买点和卖点——天源迪科 (300047)	197
二、回调和见顶的不同形态——中原特钢 (002423)	199
三、利用筹码分布图做短线波段——昌红科技 (300151)	204
第二节 利用筹码分布图抓住大牛股	208
一、突破密集区的大牛股——安凯客车 (000868)	208

二、筹码低位锁定的大牛股——海特高新（002023）	210
三、二次启动的大牛股——延华智能（002178）	211
第三节 利用筹码分布图吃定庄股	214
一、跟定中长线庄股——二三四五（002195）	214
二、跟随庄家波段操作——*ST 元达（002417）	217
三、跟定短线庄股——丰东股份（002530）	221

第一章 筹码分布概述

筹码分布是一种被大量投资者喜爱的技术分析方法。这种方法可以准确测算筹码在不同价格上的分布情况，了解当前市场上套牢盘和获利盘所处的位置。

第一节 什么是筹码分布

一、筹码分布的概念

筹码分布指标（简称 CYQ）是由行为金融学家陈浩和杨新宇博士于 1997 年发明的一种技术指标。该指标因为能够相对准确地分析筹码在不同价位上的分布情况，因此被市场上的大量投资者所喜爱。现在几乎所有股票投资软件中都有筹码分布指标。

1. 查看筹码分布指标。

在炒股软件中的 K 线图界面右下角有一行小字，其中“筹”字就是代表的筹码分布指标。投资者点击后可以查看股票当前的筹码分布指标状态。

图 1-1 为平安银行（000001）的筹码分布指标。

2. 显示不同时期的筹码分布。

投资者将十字光标在 K 线图上左右移动，筹码分布指标会显示对应 K 线当日的筹码分布指标状态。

例如，图1-1为平安银行刚刚上涨一段时间后的筹码分布状态。如果将十字光标移动到横盘整理结束后，就可以看到如图1-2所示的筹码分布图。图中的筹码分布指标形态已经发生了明显的变化。

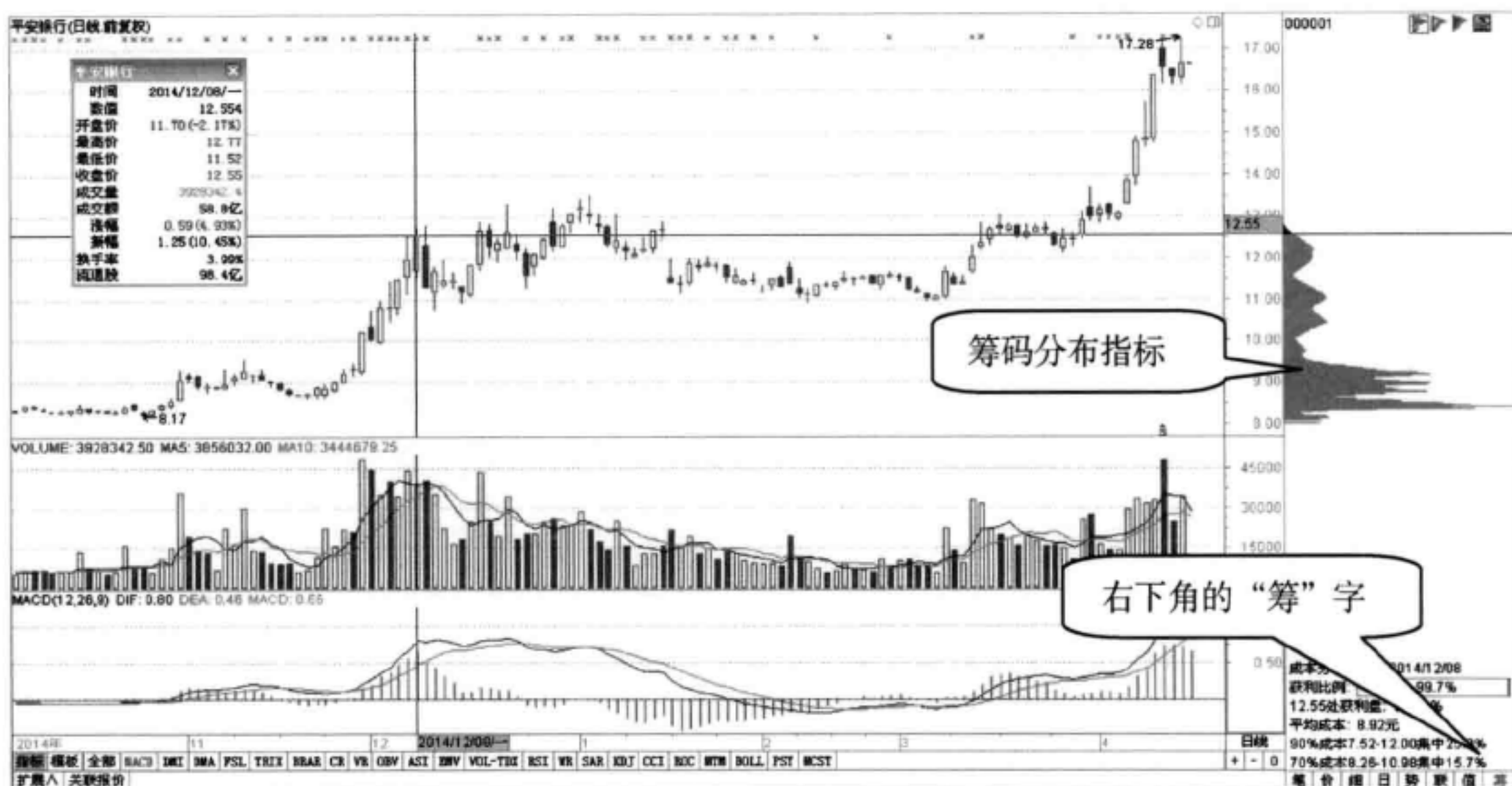


图1-1 平安银行的筹码分布指标1



图1-2 平安银行的筹码分布指标2

二、筹码分布形态的形成

筹码分布指标是由许多根横线组成的，每根横线代表对应 K 线价格上的筹码分布情况，也就是有多少投资者是以这样的成本持有股票的。将这样一组横线排列起来，就组成了高低起伏的筹码分布指标。其中横线越长，代表以这个价位持有股票的投资者越多；横线越短，代表以这个价位持有股票的投资者越少。

例如，我们假设市场上有且只有四位投资者持有一只股票 A，股票 A 的总股本为 2500 股，四位投资者分别是甲、乙、丙、丁。甲以 10 元的价格持有 500 股；乙以 9 元的价格持有 800 股；丙以 8 元的价格持有 200 股，同时还以 10 元的价格持有 600 股；丁以 11 元的价格持有 400 股。

根据以上信息，我们可以得到一张持仓情况表，如表 1-1 所示。

表 1-1 四位投资者的持仓情况

投资者	持仓价格	持仓数量
甲	10 元	500 股
乙	9 元	800 股
丙	8 元	200 股
	10 元	600 股
丁	11 元	400 股
合计		2500 股

筹码分布指标在计算时，不考虑不同投资者的因素，只是将持仓情况按价格区分。将上表中的数据剔除掉投资者的因素，按价格由高到低排列，就可以得到一张新的表格，如表 1-2 所示。

表 1-2 不同价位的持仓情况

持仓价格	持仓数量
11 元	400 股
10 元	1100 股
9 元	800 股
8 元	200 股
合计	2500 股

将这张表格用图形绘制出来，就可以得到股票 A 的筹码分布情况，如图 1-3 所示。

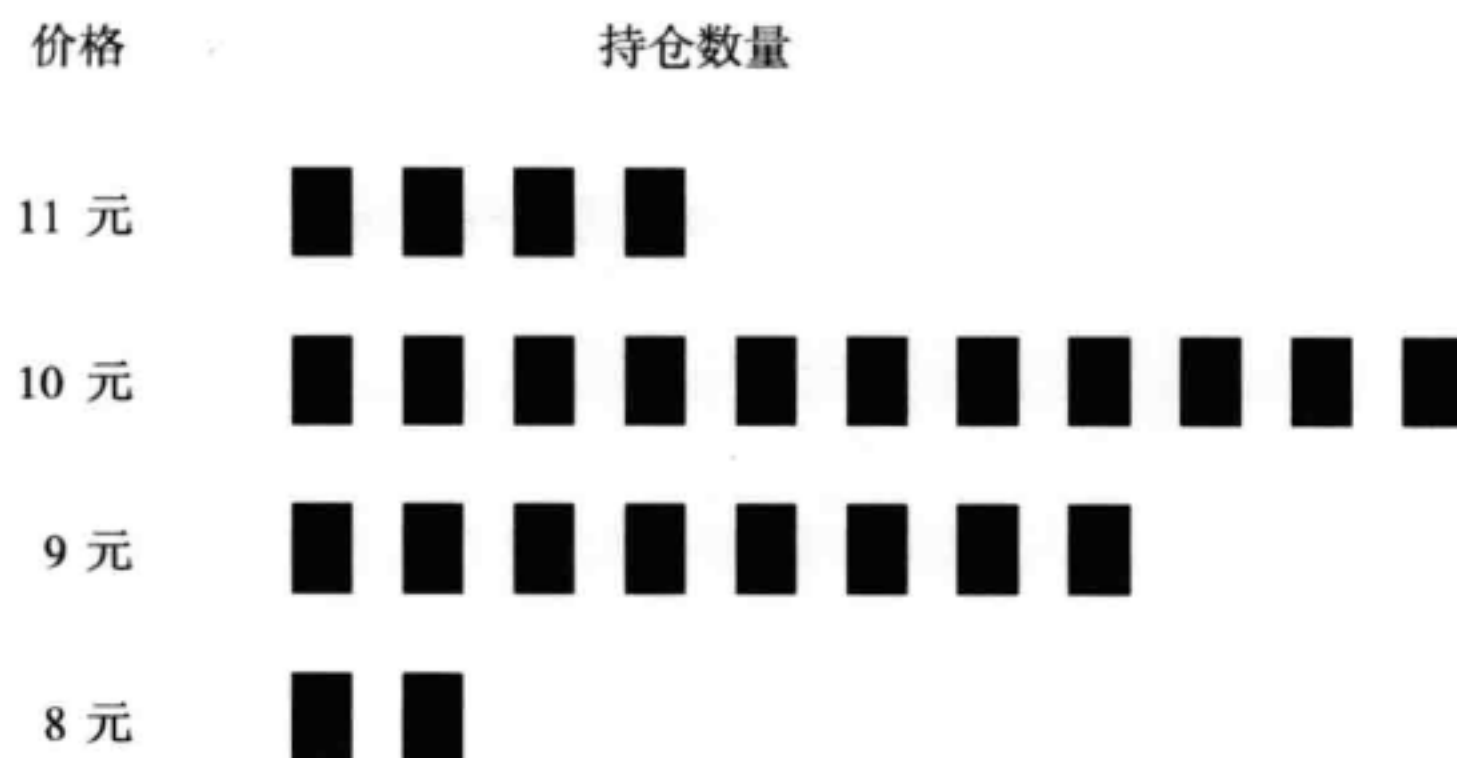


图 1-3 股票 A 的筹码分布情况 1

这个图形就是筹码分布指标的基本形态。随着交易的进行，筹码分布指标会发生变化。例如，紧接着上例，投资者甲将自己以 10 元价格买入的 500 股股票以 12 元价格卖给了投资者戊、投资者丁将自己以 11 元价格买入的 400 股股票以 12 元价格卖给了投资者乙。

此时市场上持有股票 A 的投资者还剩下三位，分别是乙、丙、戊，他们的持仓情况如表 1-3 所示。

表 1-3 交易后三位投资者的持仓情况

投资者	持仓价格	持仓数量
乙	9 元	800 股
	12 元	400 股
丙	8 元	200 股
	10 元	600 股
戊	12 元	500 股
合计		2500 股

剔除掉投资者的因素，将持仓数量按照价格由高到低排序，可以得到表 1-4。

表 1-4 不同价位的持仓情况

持仓价格	持仓数量
12 元	900 股
11 元	0 股
10 元	600 股
9 元	800 股
8 元	200 股
合计	2500 股

将表 1-4 用图形表示，可以得到图 1-4。

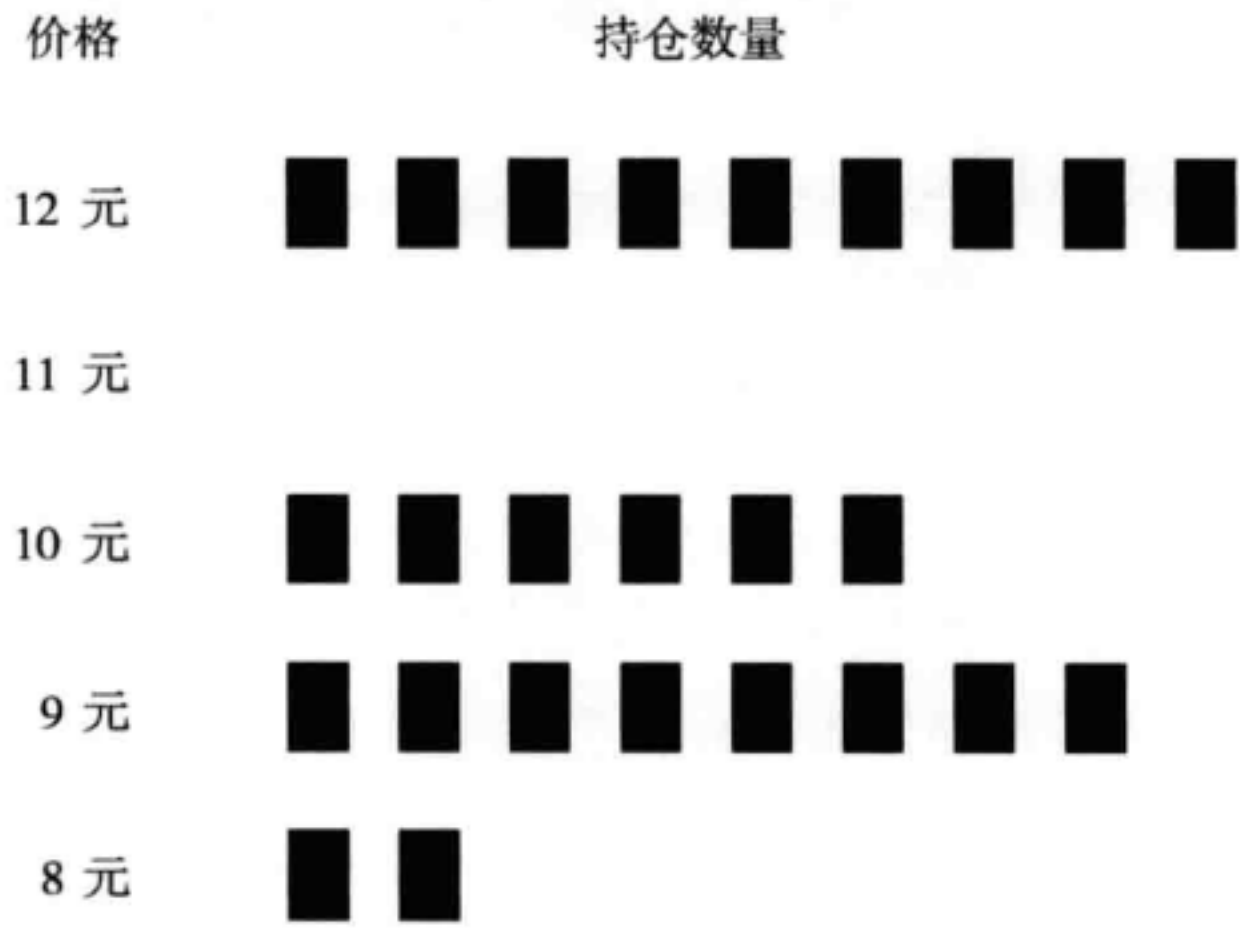


图 1-4 股票 A 的筹码分布情况 2

将图 1-4 与图 1-3 比较,可以看出,经过交易后股票 A 的筹码分布指标明显向上移动。这说明经过交易,以低价成本持有股票的投资者正在减少,而以高价成本持有股票的投资者正在增加。

如果将以上例子中的投资者数量增加到几万或者更多,将股票的总数增加到上千万股或者更多,将股票的价格单位精细到分,就是我们正常情况下在软件中看到的筹码分布指标了。

图 1-5 为浦发银行(600000)上涨一段时间后的筹码分布指标。从图中可以看出,该股低价位的筹码分布线明显长过高价位的筹码分布线,这说明以低价位成本持有股票的投资者要超过以高价位成本持有股票的投资者。

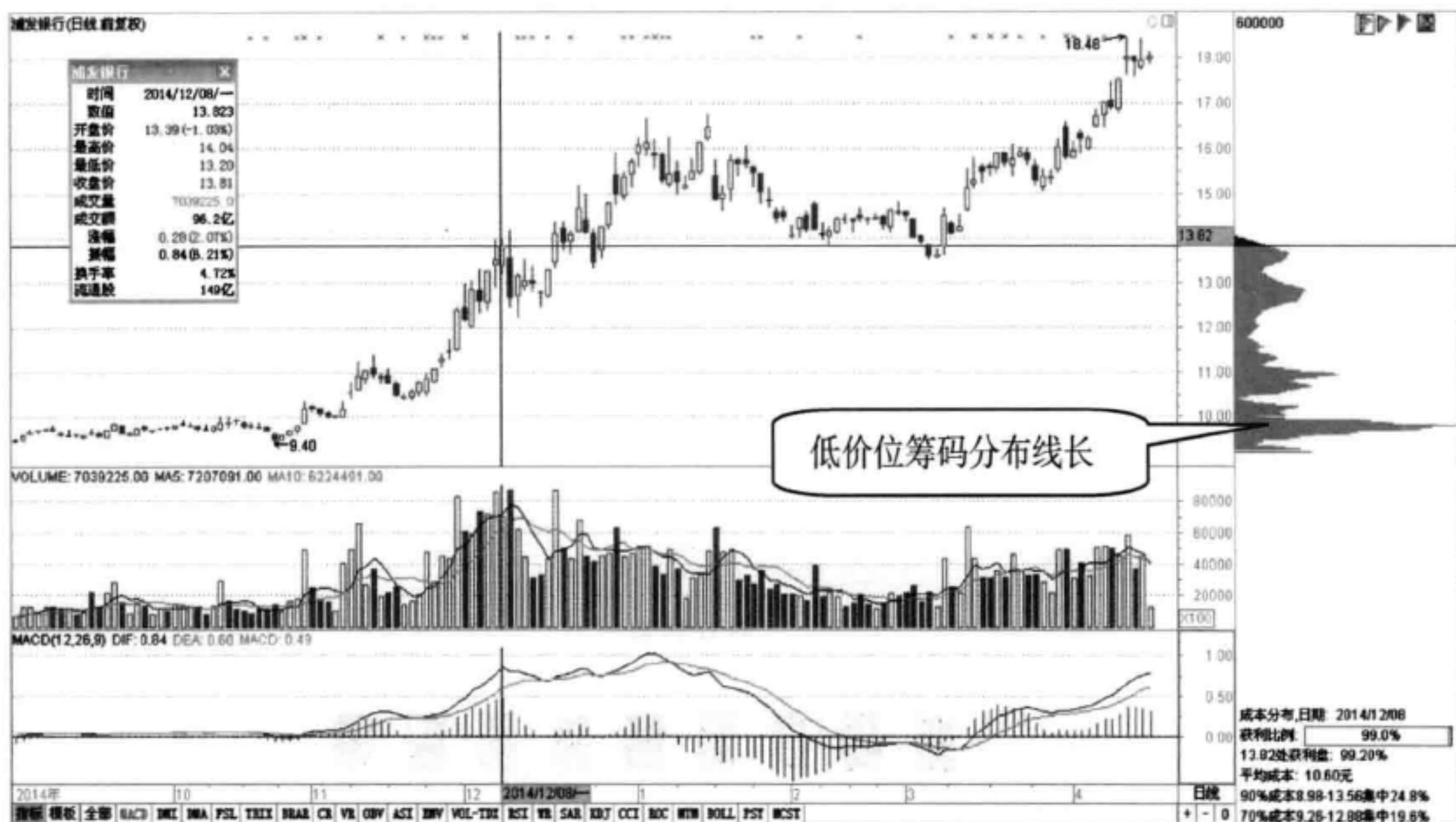


图 1-5 浦发银行的筹码分布指标 1

随着交易的进行,会不断有过去持有股票的投资者卖出股票,新的投资者以当前交易价格买入股票,筹码分布指标也会发生变化。

例如,图 1-6 为浦发银行经过顶部整理一段时间后的筹码分布指标。从图中可以看出,高价位的筹码分布指标线已经明显长于低价位上的筹码分布指标线。

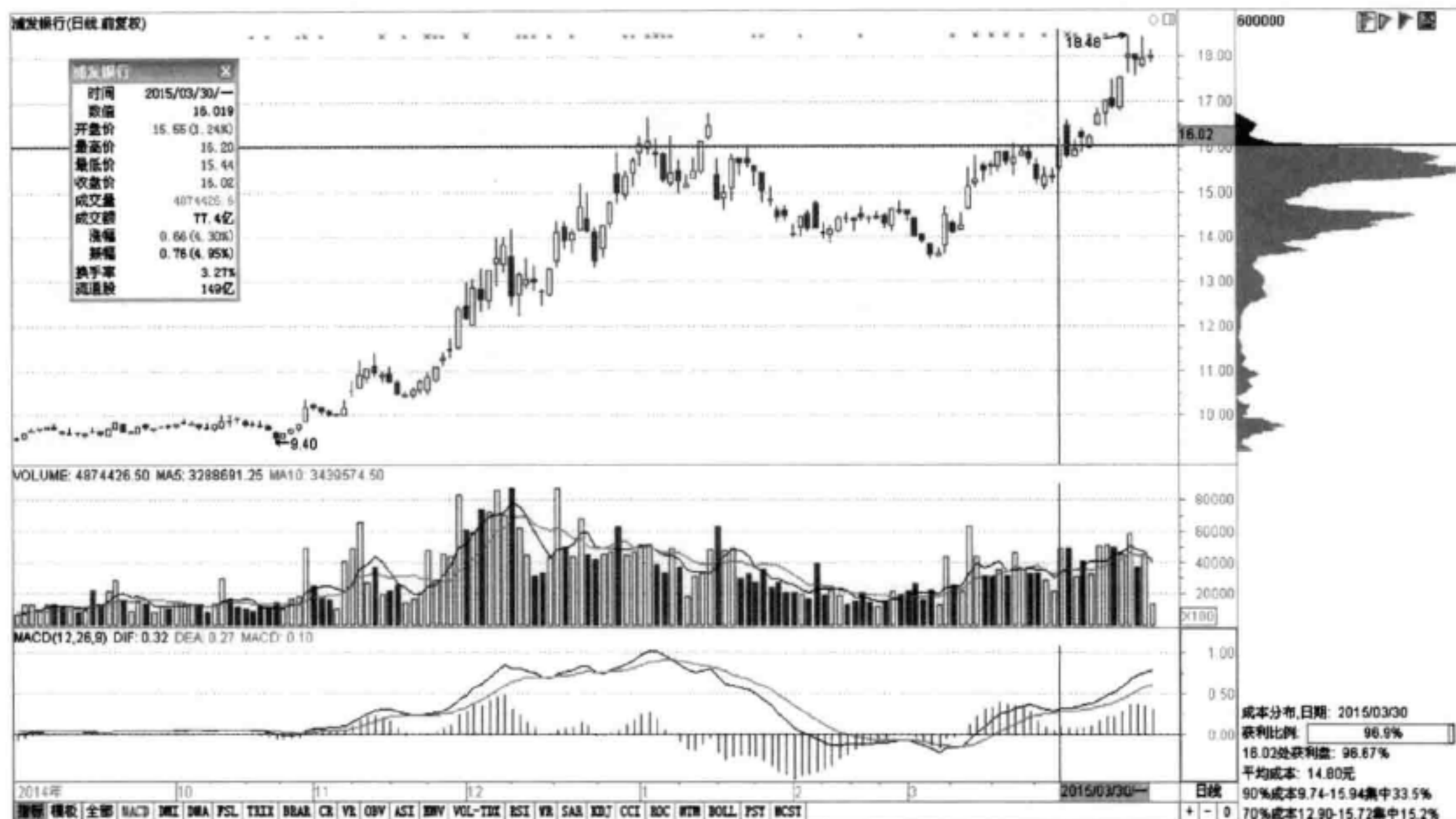


图 1-6 浦发银行的筹码分布指标 2

这说明在高位位的横盘整理过程中，有很多以低价位持有股票的投资者卖出了股票，另外有大量投资者在高位位买入股票。这使得以低价位成本持有股票的投资者越来越少，以高位位成本持有股票的投资者越来越多。

最终反映在筹码分布指标上，就是低价位的筹码分布线越来越短，高位位的筹码分布线越来越长。

第二节 筹码分布理论的基础——成本

筹码分布的理论基础是成本，筹码分析的本质就是对市场持仓成本的分析。例如在图 1-4 中，12 元价位上股票数量为 900 股，这代表在市场上的所有投资者中，以 12 元成本持有股票的投资者所持有的股票总数为 900 股。而在图 1-6 中，筹码分布图集中在较高的位置，这说明当前市场上所有投资者中，以较高成本持有股票的投资者数量较多。

第三节 筹码分布的计算原理

筹码分布指标在计算时，炒股软件没办法像上边的例子一样精确计算每一笔交易的成交价格和成交量，因此只能采用每天的成交价格区间和换手率指标做近似的计算。

例如股票 B 的总股本为 10000 股，该股在 4 月 20 日收盘后的筹码分布结构如表 1-5 所示。

表 1-5 股票 B 的筹码分布结构 1

价格	筹码数量
10.10 元	800 股
10.09 元	1000 股
10.08 元	1200 股
10.07 元	1500 股
10.06 元	1500 股
10.05 元	1200 股
10.04 元	800 股
10.03 元	800 股
10.02 元	700 股
10.01 元	500 股
合计	10000 股

假设股票 B 在 4 月 21 日的换手率为 20%，当日成交价格区间为 10.08 ~ 10.12 元共五个价位。计算 4 月 21 日的筹码分布时，首先需要在 4 月 20 日筹码分布指标的基础上，用每个价位减去当日成交的 20%。例如，10.09 元价位，减去后为 $1000 \text{ 股} \times (1 - 20\%) = 800 \text{ 股}$ 。

然后，需要将当日成交的 20% 的筹码，即 2000 股，平均分配到 10.08 ~ 10.12 元五个价位上，每个价位增加筹码 400 股。

经过这一减和一加后，就可以得到4月21日的筹码分布，如表1-6所示。

表 1-6 股票 B 的筹码分布结构 2

价格	20 日筹码数量	20 日筹码数量 × (1 - 20%)	五个价位各增加 400 筹码， 得到 21 日筹码数量
10.12 元			400 股
10.11 元			400 股
10.10 元	800 股	640 股	1040 股
10.09 元	1000 股	800 股	1200 股
10.08 元	1200 股	960 股	1360 股
10.07 元	1500 股	1200 股	1200 股
10.06 元	1500 股	1200 股	1200 股
10.05 元	1200 股	960 股	960 股
10.04 元	800 股	640 股	640 股
10.03 元	800 股	640 股	640 股
10.02 元	700 股	560 股	560 股
10.01 元	500 股	400 股	400 股
合计	10000 股	8000 股	10000 股

如果股票 B 在 4 月 22 日的换手率为 30%，成交价格区间为 10.05 ~ 10.10 元六个价位，那么同样道理，计算 4 月 22 日的筹码分布指标时，首先需要在 21 日筹码分布数量的基础上，用每个价位减去 30%，然后再将这 30% 的筹码，即 3000 股平均增加到 10.05 ~ 10.10 元六个价位上，每个价位增加数量为 500 股，具体的计算方法如表 1-7 所示。

表 1-7 股票 B 的筹码分布结构 3

价格	21 日筹码数量	21 日筹码数量 × (1 - 30%)	六个价位各增加 500 筹码， 得到 22 日筹码数量
10.12 元	400 股	280 股	280 股
10.11 元	400 股	280 股	280 股
10.10 元	1040 股	728 股	1228 股
10.09 元	1200 股	840 股	1340 股

续表

价格	21 日筹码数量	21 日筹码数量 × (1 - 30%)	六个价位各增加 500 筹码， 得到 22 日筹码数量
10.08 元	1360 股	952 股	1452 股
10.07 元	1200 股	840 股	1340 股
10.06 元	1200 股	840 股	1340 股
10.05 元	960 股	672 股	1172 股
10.04 元	640 股	448 股	448 股
10.03 元	640 股	448 股	448 股
10.02 元	560 股	392 股	392 股
10.01 元	400 股	280 股	280 股
合计	10000 股	7000 股	10000 股

以上只是一种简化的计算方法，在实际计算时，炒股软件还要考虑到当日交易筹码在不同价位上的分布情况。例如，4 月 22 日被卖出的 3000 股中，可能很大一部分是以 10.01 元成本持有股票的投资者卖出的，而前日刚刚以 10.11 元成本买入的投资者此时还没有达到获利状态，卖出股票的可能性较小。因此在第一步减去当日成交量时，并不会将所有成交量在所有价位上平均减去，如表 1 - 8 所示。

表 1 - 8 计算筹码分布应该考虑的更复杂的情况

价格	21 日筹码数量	22 日计算筹码分布更复杂的情况
10.12 元	400 股	刚刚买入，尚未获利，抛出最少
10.11 元	400 股	刚刚买入，尚未获利，抛出最少
10.10 元	1040 股	价格接近成本区间，抛出较少
10.09 元	1200 股	价格接近成本区间，抛出较少
10.08 元	1360 股	价格接近成本区间，抛出较少
10.07 元	1200 股	价格接近成本区间，抛出较少
10.06 元	1200 股	价格接近成本区间，抛出较少
10.05 元	960 股	价格接近成本区间，抛出较少
10.04 元	640 股	获利，抛出较多
10.03 元	640 股	获利，抛出较多
10.02 元	560 股	获利，抛出较多
10.01 元	400 股	获利，抛出较多
合计	10000 股	

至于哪个价位上减去的更多，哪个价位上减去的要少一些，这在炒股软件的设计者眼里也没有一个标准的规则，不同软件的计算方法会略有不同。因此我们在不同的炒股软件中看到同一只股票在同一天筹码分布指标，也会略有不同。

图1-7为2015年4月17日收盘后平安银行（000001）在通达信软件（左）和大智慧软件（右）中的筹码分布指标。从图中可以看出，这两个形态有比较大的不同。例如，在通达信软件中，最上方的价位上有比较多的筹码，而在大智慧软件中，最上方的筹码比较稀少。此外，从筹码分布指标下方的相关参数中，也可以看出这两个软件对指标显示的区别。

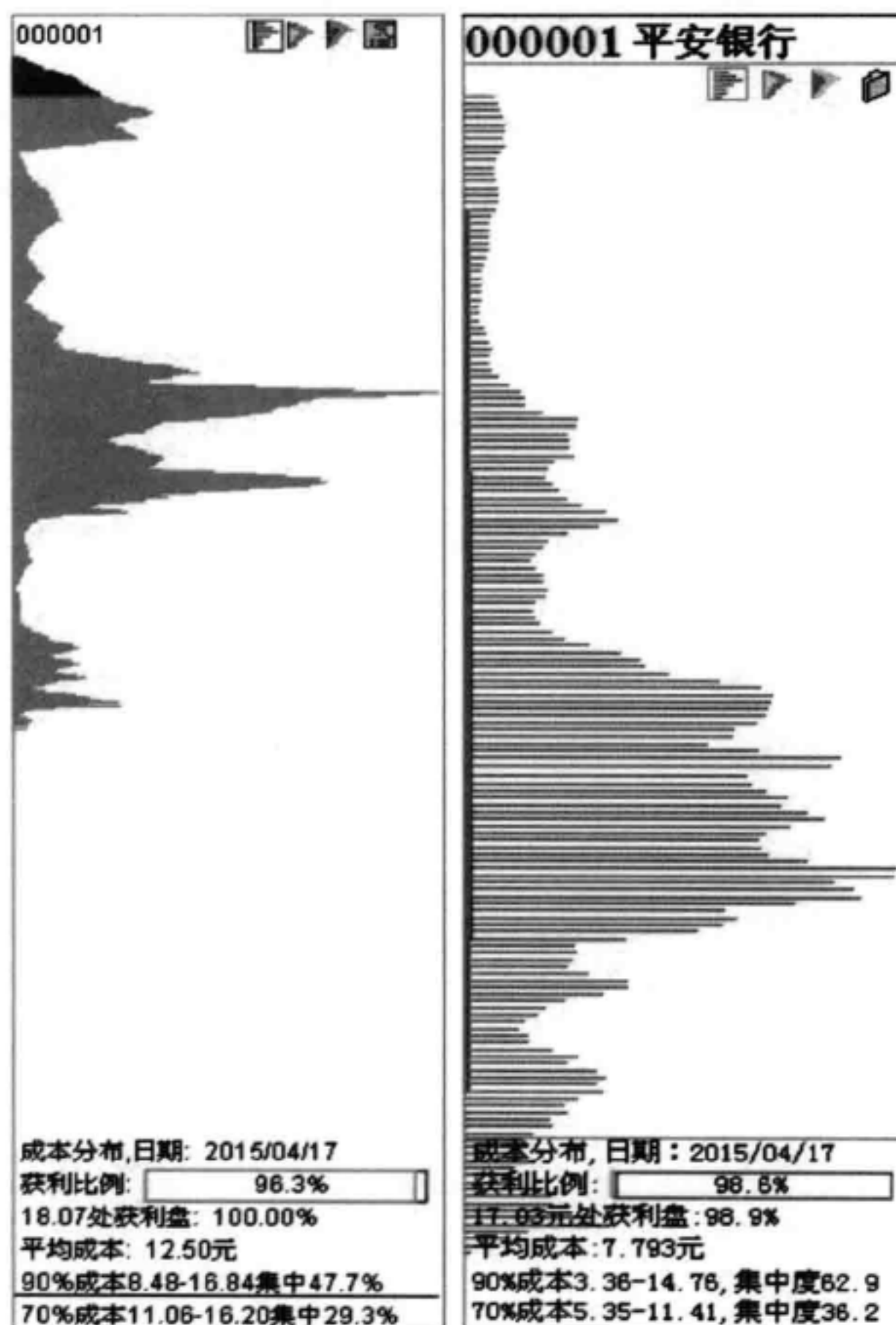


图1-7 平安银行的筹码分布指标

虽然计算方法不同，显示的形态也不相同，但是所有软件的筹码分布指标计算的中心思想都是相同的，形态也不会差太多，因此并没有明确的优劣之分，投资者只要选择自己喜欢的软件使用就可以了。

第四节 筹码分布与筹码结构

根据以上分析我们可以知道，筹码分布指标可以统计不同价位上投资者持有股票的数量，即市场上所有投资者的成本区间。那么了解这个指标对投资者有什么好处呢？这就需要了解成本在股票操作中的意义。

成本即投资者买入股票时的价格，这个买入价格会对投资者以后的卖出操作产生巨大影响。根据当前股价和投资者持仓成本的对比，可以分为以下几种情况：

1. 下跌 10% 至上涨 10%。

例如，投资者的成本为 10 元，当股价涨幅或跌幅在 10% 之内，即股票价格在 9 ~ 11 元的区间内波动时，投资者的获利或者亏损都不多，一般不会卖出股票。

2. 下跌 10% ~ 30%。

当股票的跌幅达到 10% ~ 30%，股票价格下跌至 7 ~ 9 元的区间时，投资者的持仓已经大幅亏损，此时会有两种情况出现：

一是投资者之前有完善的操盘计划，此时很可能已经触发其止损条件，会止损卖出股票。

二是投资者没有完善的操盘计划，盲目操作，此时很可能会陷入恐慌，然后割肉卖出股票。

无论哪种情况，投资者都会倾向于卖出股票。因此在股价下跌至这个区间时，是投资者卖出股票的高发时间。

3. 上涨 10% ~ 30%。

当股价的涨幅达到 10% ~ 30%，即股票价格上涨至 11 ~ 13 元的区间时，投资者的持仓已经大幅盈利，此时同样也会有两种情况出现：

一是投资者之前有完善的操盘计划，此时很可能已经触发其止盈条件，会止盈卖出股票。

二是投资者没有完善的操盘计划，盲目操作，此时很可能会害怕失去已经获

得的利润，然后卖出股票。

无论哪种情况，投资者都会倾向于卖出股票。因此在股价上涨至这个区间时，同样是投资者卖出股票的高发时间。

4. 下跌超过 30%。

当股价跌幅超过 30%，即股票价格下跌至 7 元以下区间时，能够忍受这种跌幅的投资者也会有两种情况出现：

一是投资者对股票的投资价值抱有坚定信念，坚信未来股价会持续上涨，不会轻易卖出。

二是投资者已经深度套牢，对下跌行情麻木，不再关注股价走向。

这两类投资者都不会轻易卖出股票。因此当股价跌至这个区间时，卖出股票的投资者会明显减少。

5. 上涨超过 30%。

与大幅下跌是同样道理，当股价涨幅超过 30%，即上涨至 13 元以上区间时，此时仍持有股票的投资者会有两种情况出现：

一是投资者早就预料到股价将会大幅上涨，此时的行情完全在预料之中，在股价没有达到目标价位前，不会轻易卖出股票。

二是投资者已经完全陷入贪婪的心理状态，对后市行情抱有不切实际的幻想，会继续持有。

这两类投资者都不会轻易卖出股票。因此当股价上涨至这个区间时，卖出股票的投资者会明显减少。

将以上几种情况归纳起来就如图 1-8 所示。

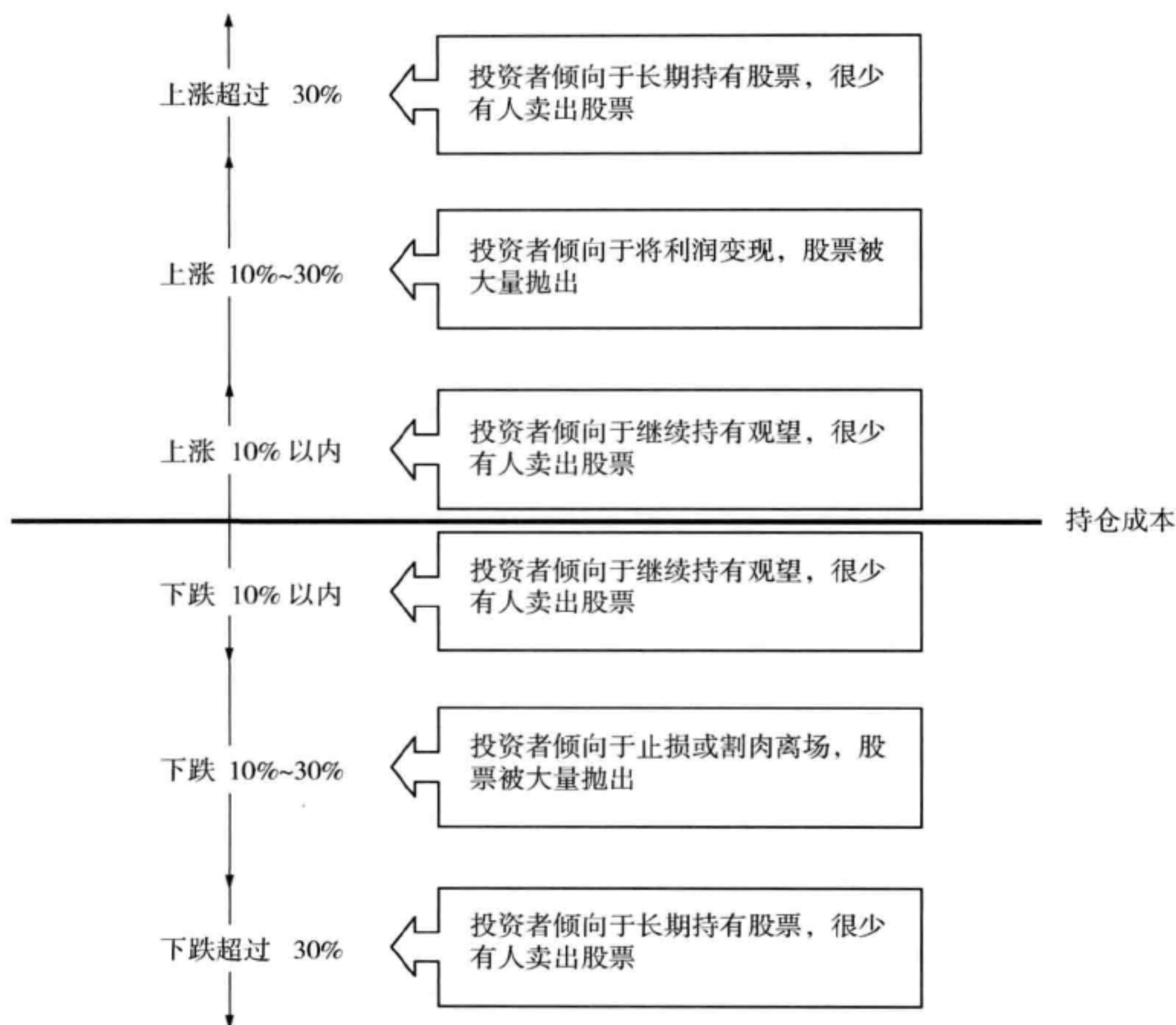


图 1-8 持仓成本对投资者卖出策略的影响

根据图 1-8 中对于投资者成本和投资者抛售行为的分析，我们可以根据当前市场上投资者持仓成本的大致区间，计算出股价会面临大量抛盘压力的大致区间，如图 1-9 所示。

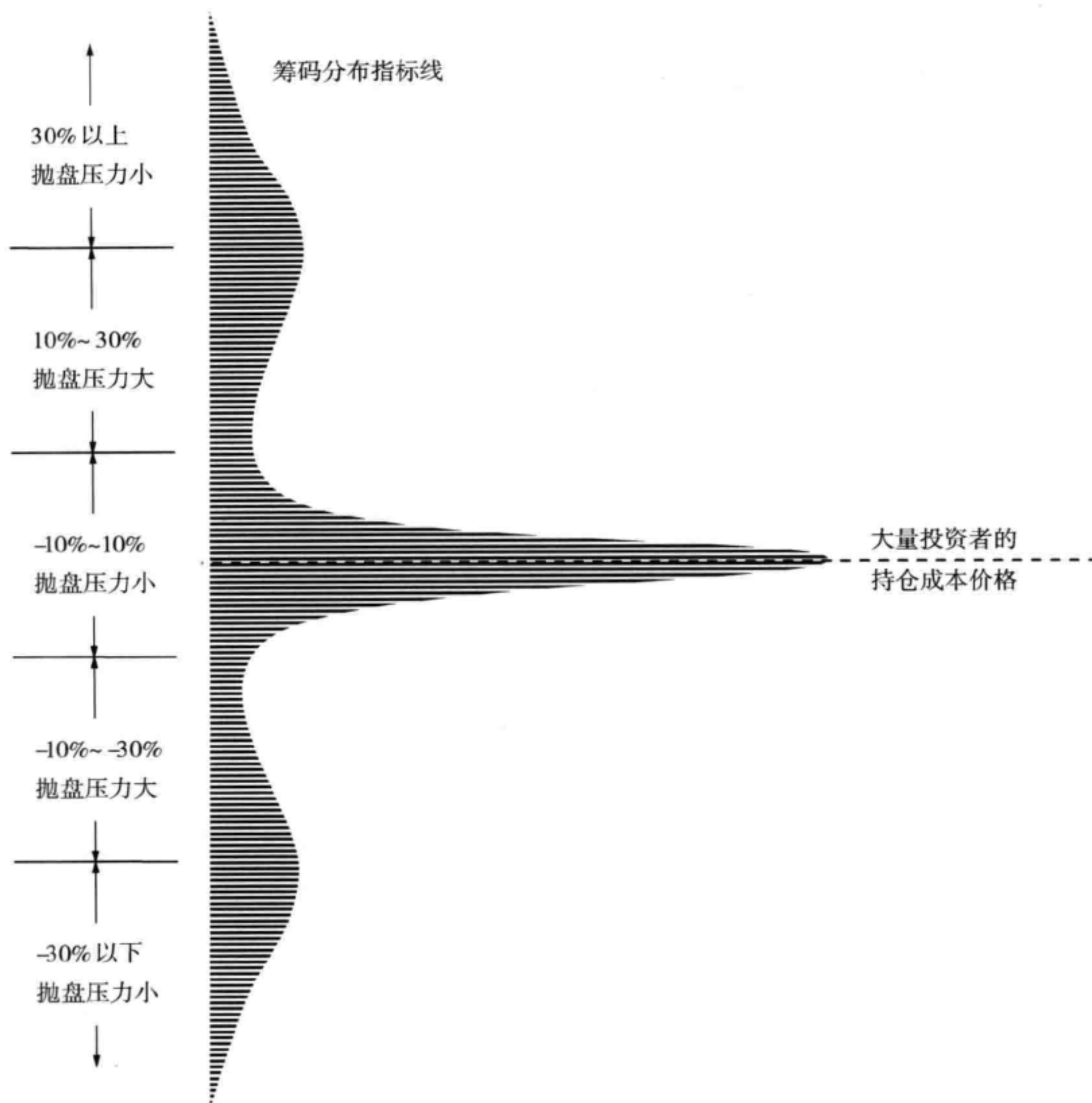


图1-9 持仓成本与抛盘压力的关系

较多见，后一种情况在牛市行情中比较多见。

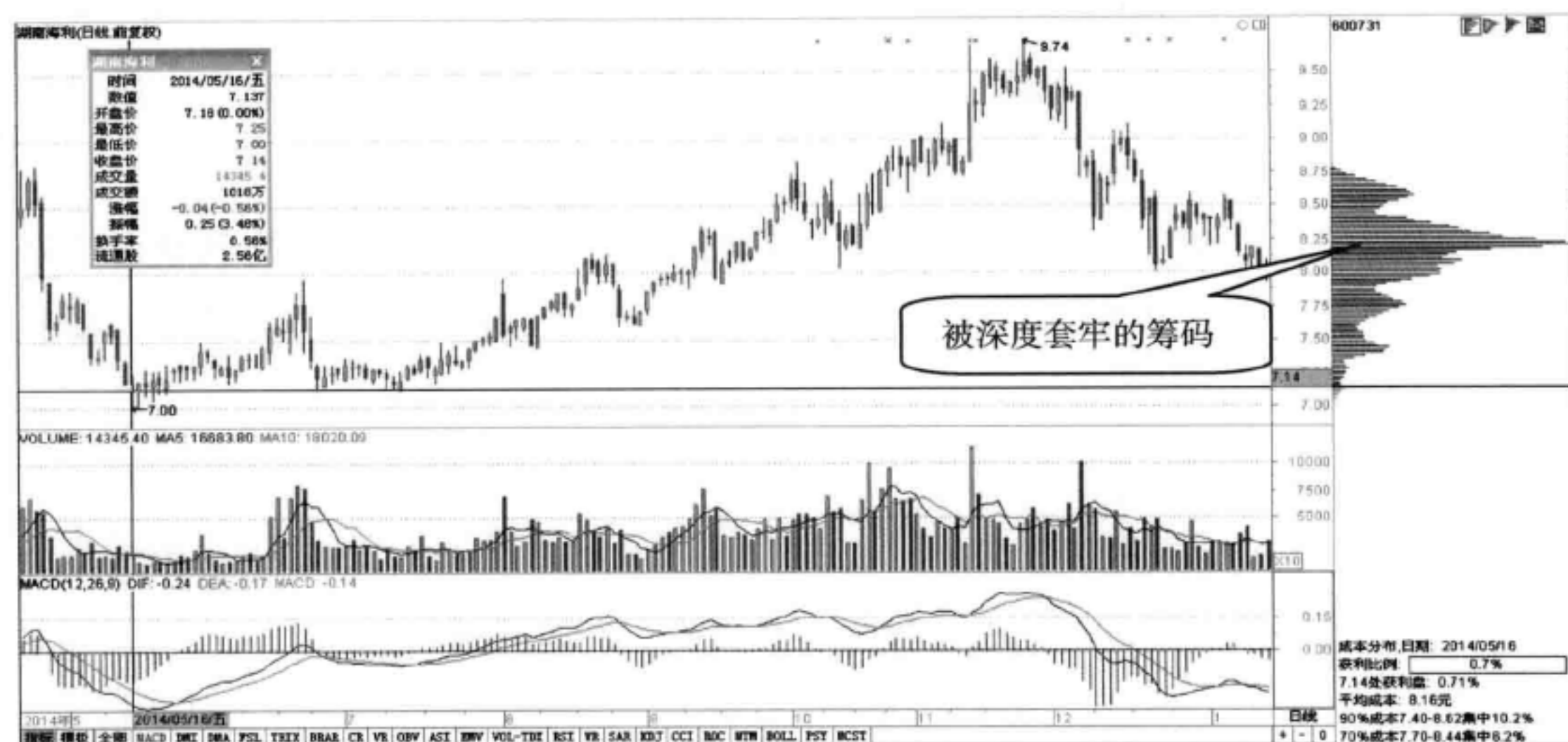


图 1-10 湖南海利的筹码分布指标 1

如图 1-11 所示，湖南海利经过低位充分换手后，大量筹码已经从高位移动至低位，上方被套牢筹码数量已经很少。这是上涨行情酝酿已经结束的标志。

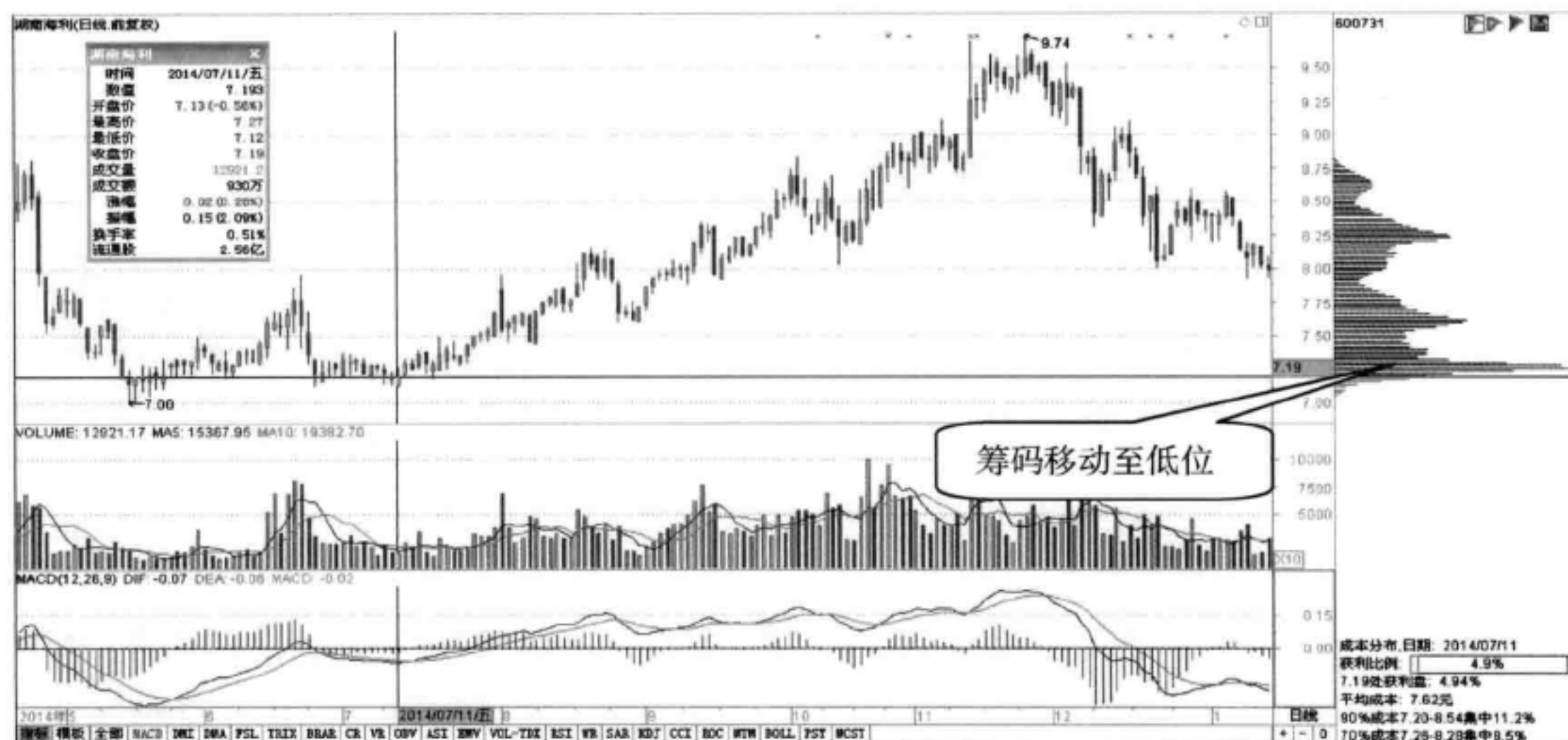


图 1-11 湖南海利的筹码分布指标 2

2. 上涨行情开始阶段。

只是低位密集的筹码并不足以产生一轮上涨行情,要想开启一轮上涨行情,还需要有一轮小幅上涨作为触发条件。这种小幅上涨多数持续时间短,可能只持续几个交易日,甚至只是某个交易日股价的突然大幅上涨。

最重要的是,经过这轮小幅上涨后,市场上的大量筹码进入了盈利状态。这样的盈利状态会使大量投资者对后市行情充满信心,大量买入股票,形成未来股价上涨的推动力。

如图1-12所示,酝酿行情结束后,湖南海利连续几个交易日小幅上涨,虽然涨幅不大,不过经过这轮上涨后,市场上的大量筹码都已经处于盈利状态。这些获利筹码会为投资者带来信心,成为未来股价上涨的推动力。

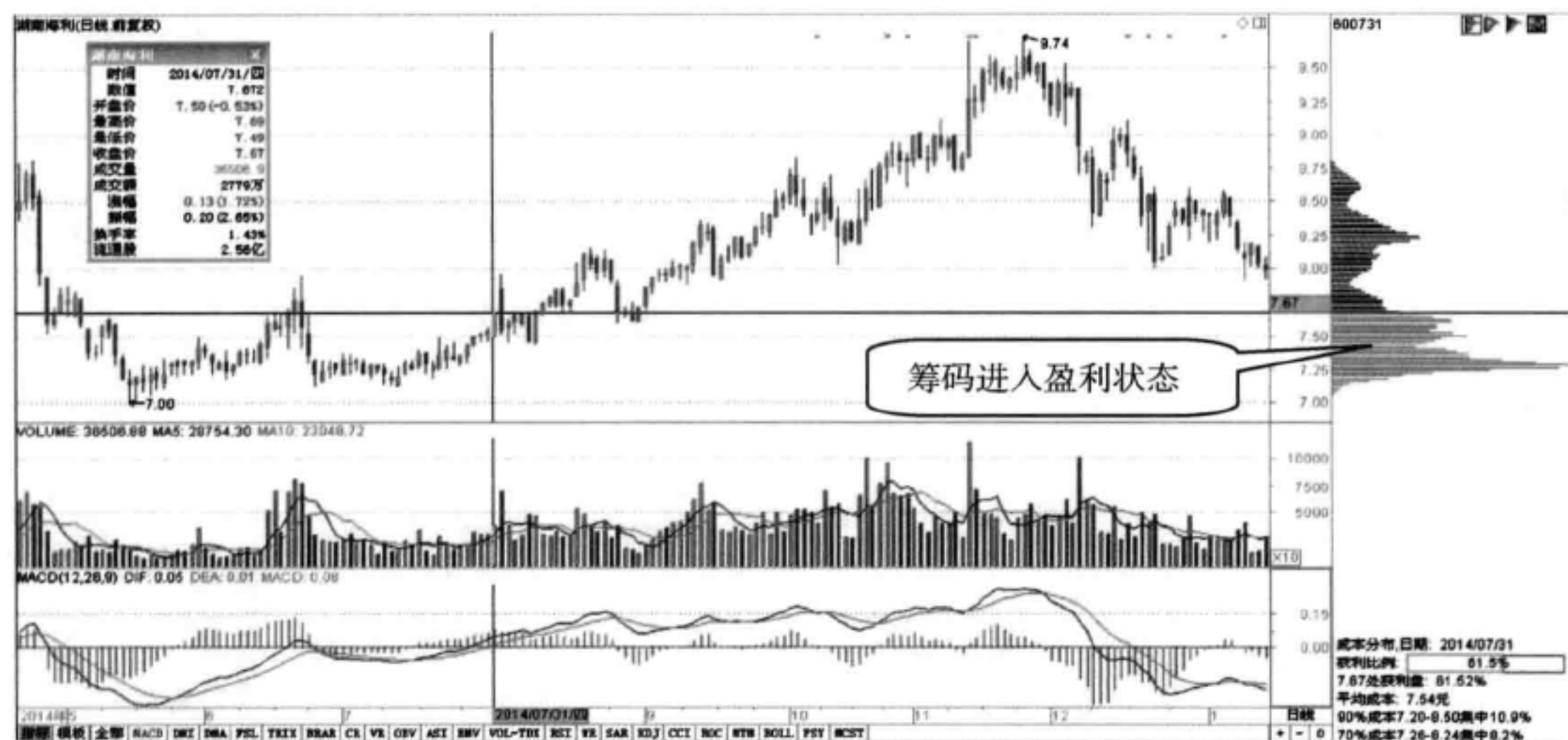


图1-12 湖南海利的筹码分布指标3

3. 上涨行情发展阶段。

上涨行情正式开始后,会进入行情的发展阶段。这个阶段的特点为筹码分布稳健向上移动,所反映的市场信息为低位已经获利的投资者将手中的筹码抛出,而更多投资者对后市抱有希望,在高位接盘买入,市场进入交投活跃、稳健上涨的状态。

如图 1-13 所示,在持续上涨行情中,湖南海利的筹码不断移动,股价和筹码都处于稳健的上涨过程中。

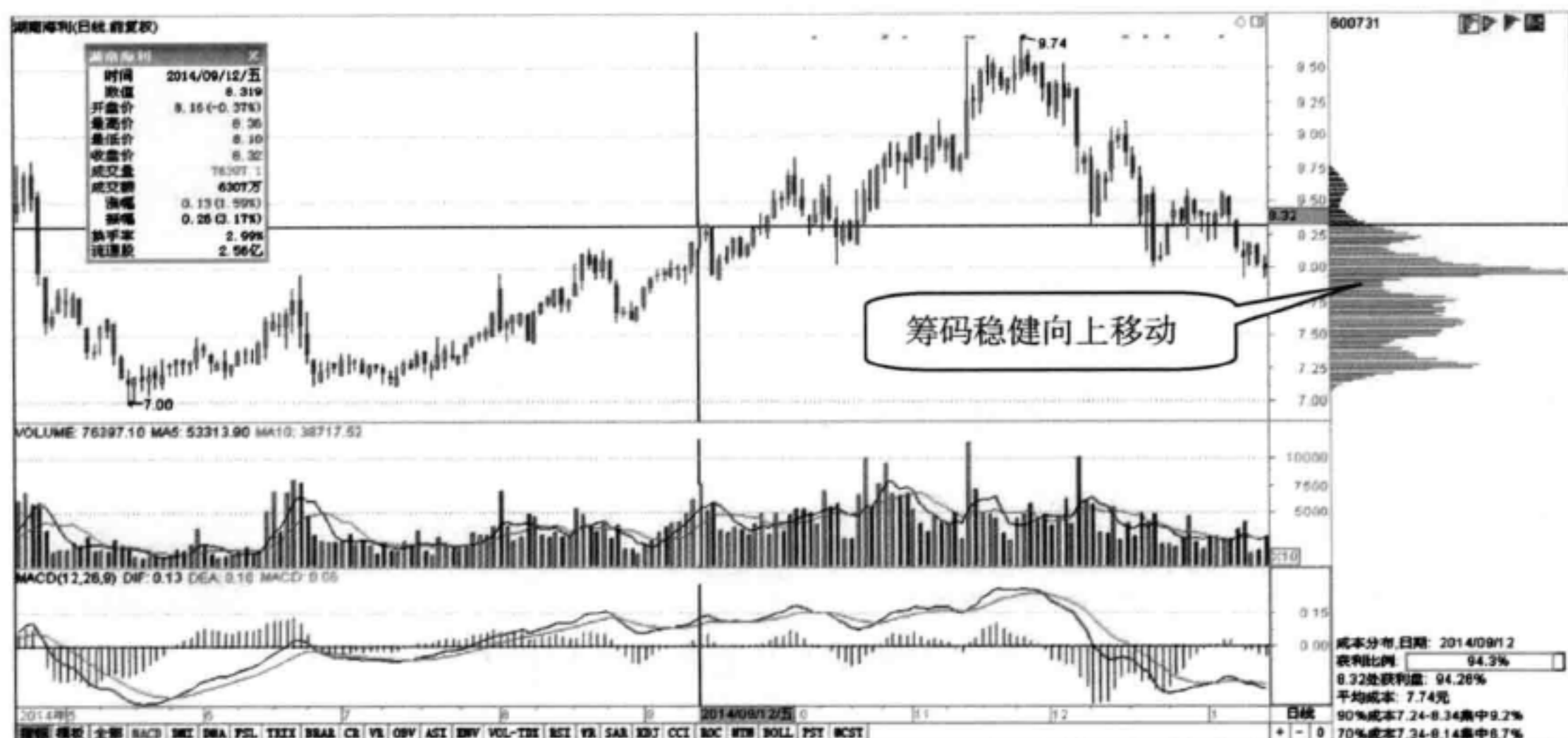


图 1-13 湖南海利的筹码分布指标 4

4. 上涨行情调整阶段。

股价上涨一段时间后,如果某段时间股价的上涨速度突然加快,就会出现大量筹码在当前成交价下方,且两者之间距离较远的形态。

如图 1-14 所示,湖南海利股价经过几个交易日的快速上涨后,就形成了这样的形态。

发生这样的形态时,看上去股价出现了快速上涨,不过这并不是什么好事,股价的快速上涨会使大量投资者处于较大幅度的获利状态。经过上一节的分析我们知道,一旦筹码获利幅度较大,就会被大量抛出,对股价上涨形成压力。

因此,一旦股价在筹码分布上方并脱离筹码密集区较远,股价上涨往往就会遇到较大阻力。解决这种阻力的方法就是调整。

股价在上涨中途形成短暂的横盘或者回调行情,让筹码在当前价位交易股票,使下方的筹码向上移动,重新在高位形成筹码密集,从而拉近股价与筹码之间的距离。

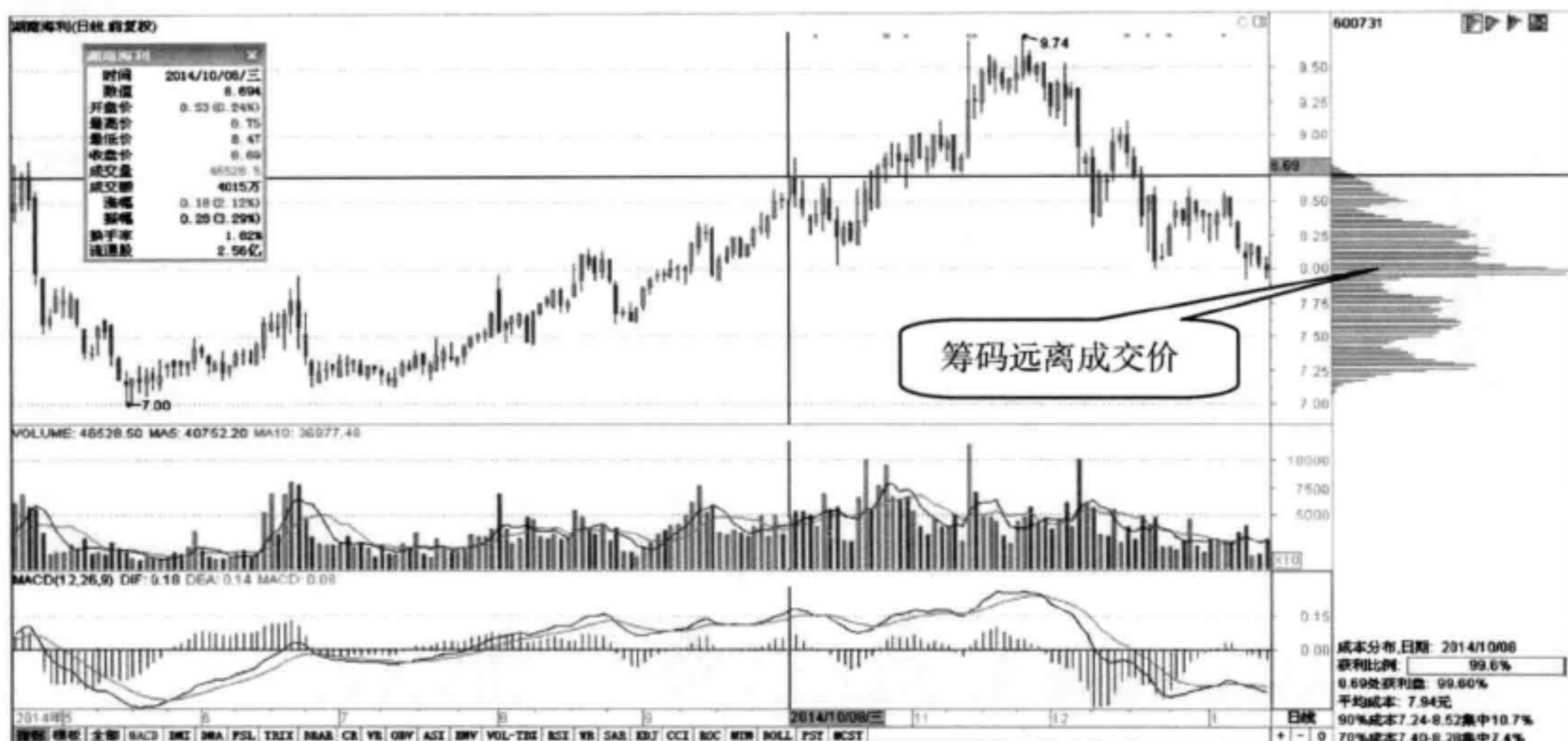


图 1-14 湖南海利的筹码分布指标 5

如图 1-15 所示, 经过一段时间调整后, 股价在高位充分换手, 筹码向上移动, 股价与筹码之间的距离再次被拉近。在这种情况下, 未来股价继续上涨时, 就不会再遇到太大阻力。

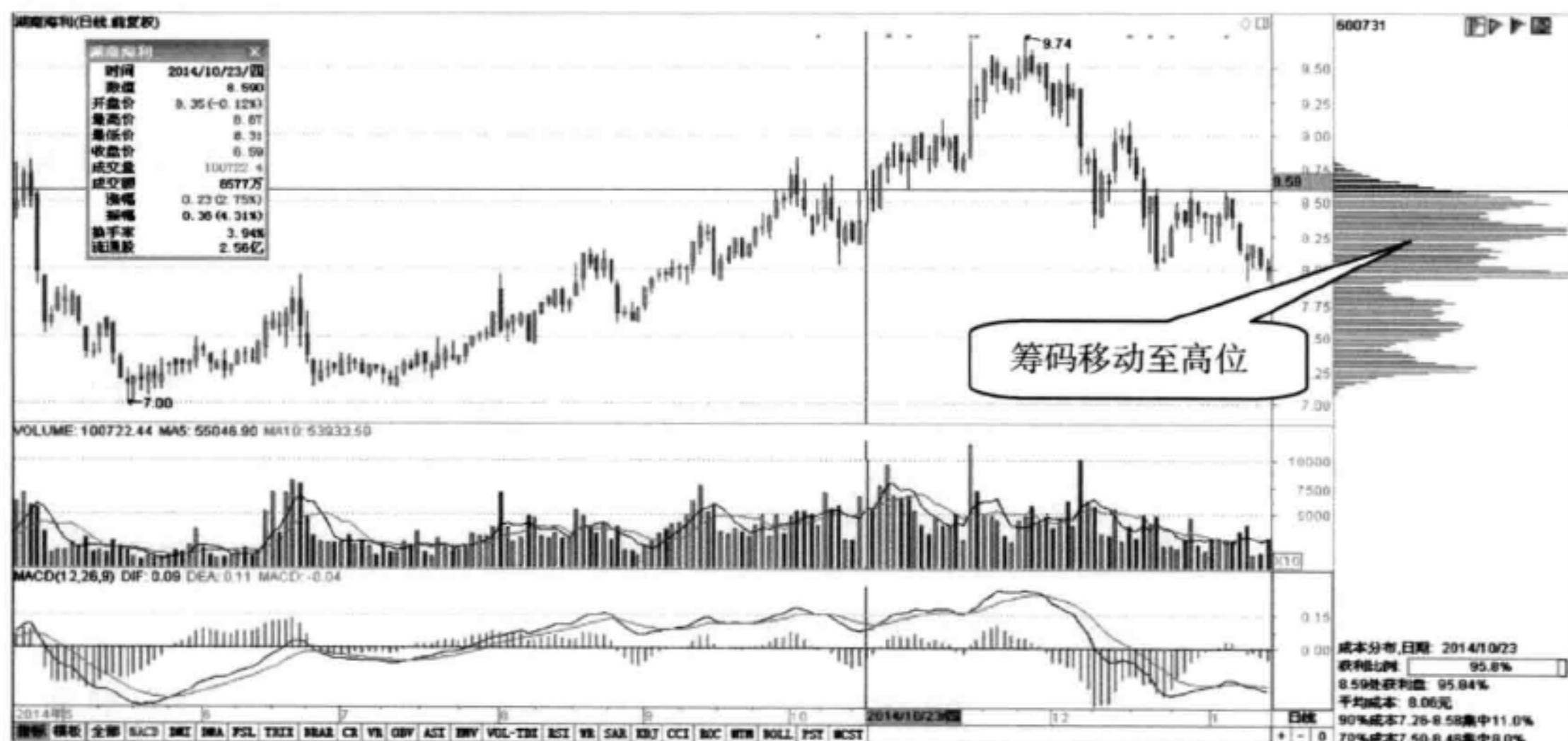


图 1-15 湖南海利的筹码分布指标 6

如图 1-17 所示，湖南海利无力继续上涨后，出现了一根较大阴线的下跌。这根阴线的下跌使大量筹码都进入了亏损状态，市场信心崩溃，标志着上涨行情结束。

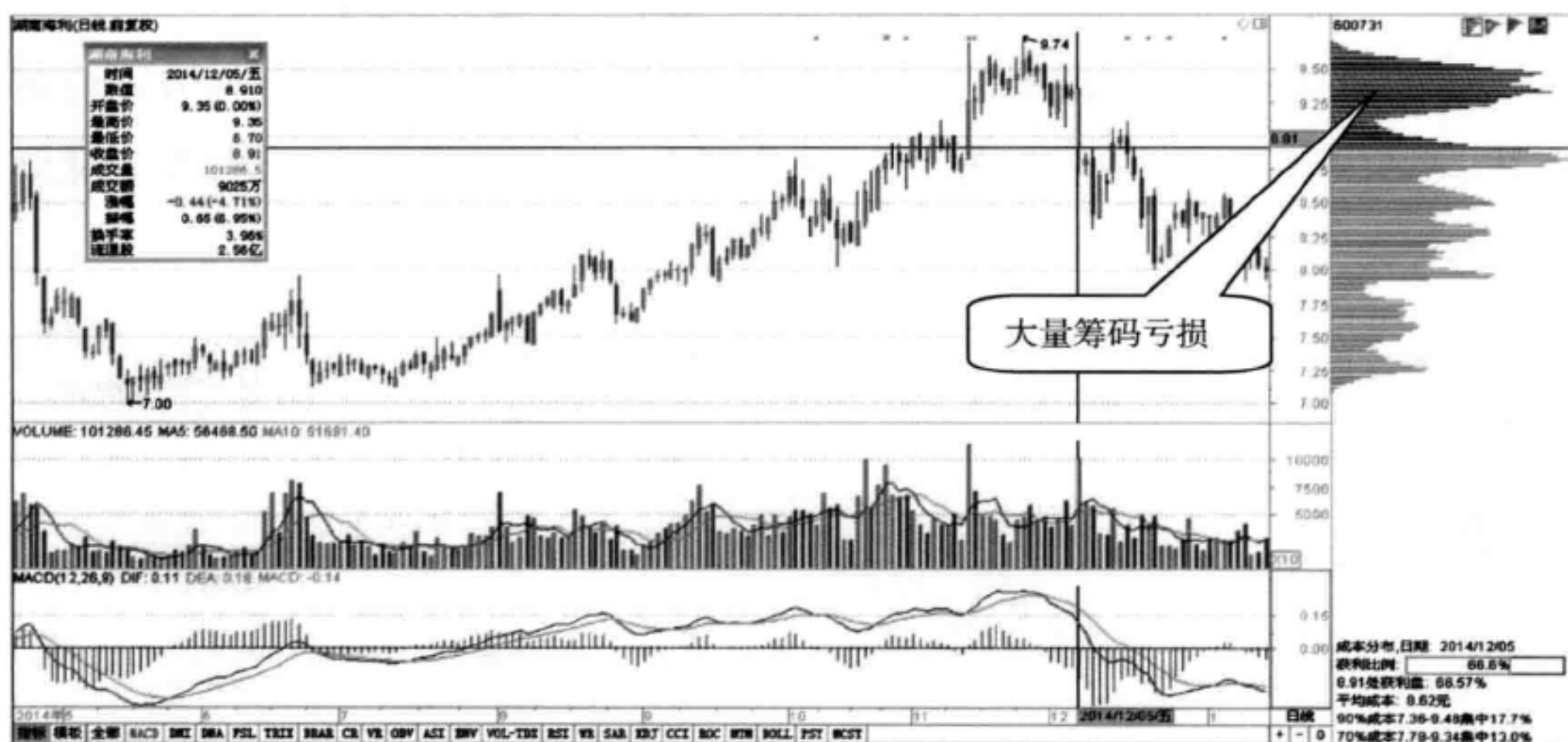


图 1-17 湖南海利的筹码分布指标 8

第二章 筹码分布图

筹码分布图是股票筹码分布状态的直观表现。通过筹码分布图上不同颜色的柱线以及下方的各项指标，投资者可以非常明确地了解当前市场的筹码分布状态。

第一节 什么是筹码分布图

筹码分布图是对股票筹码分布情况的直观显示。通过筹码分布图，投资者可以将筹码与股票价格联系起来，明确知道在哪个价位上分布的筹码较多，哪个价位上分布的筹码较少。

图 2-1 为浦发银行（600000）的筹码分布指标。从图中可以看出，界面右侧的筹码分布指标与左侧 K 线的价位是水平对应的。通过筹码分布线的长短，投资者可以看出每一个价位上分布的筹码状态。

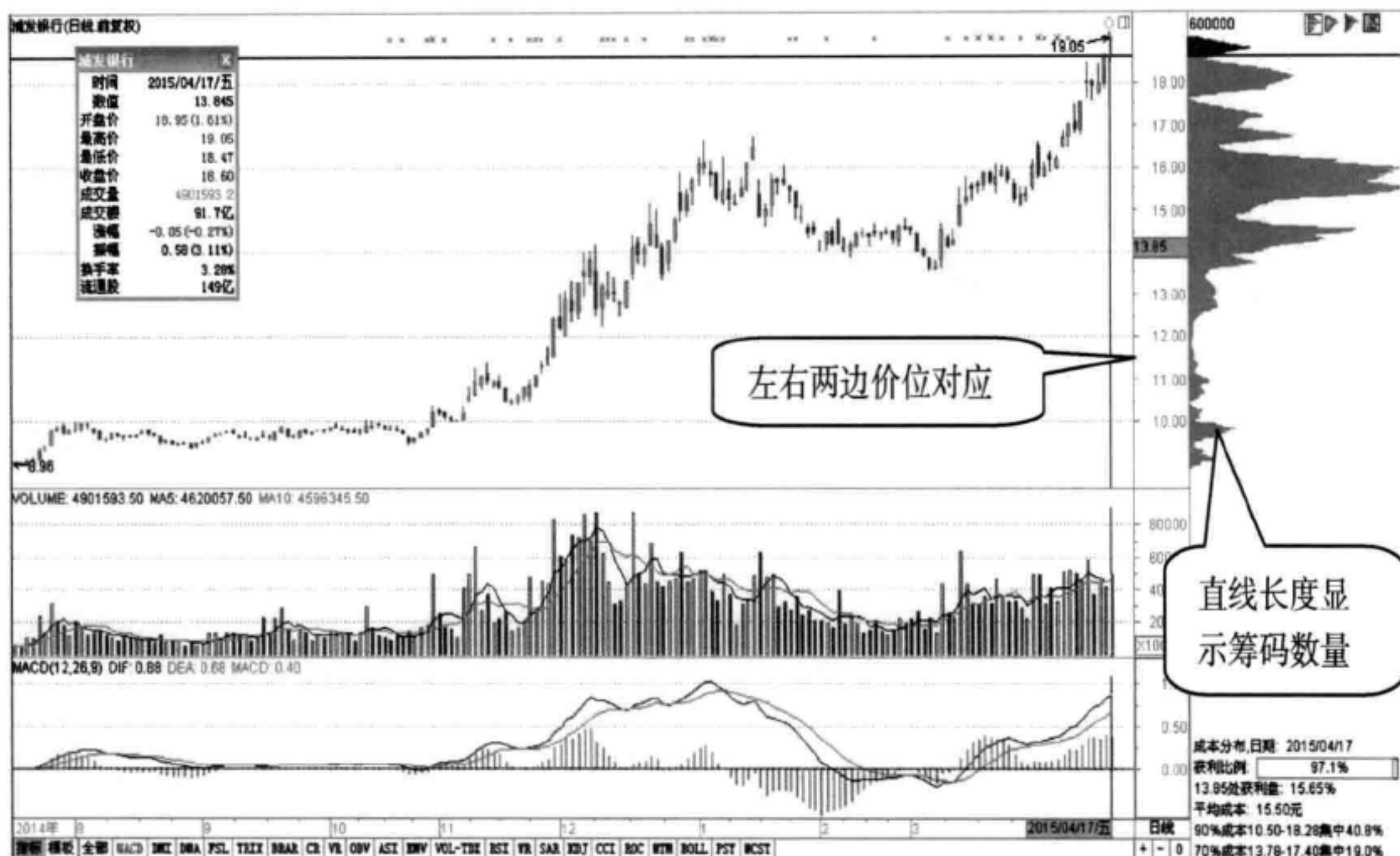


图 2 -1 浦发银行的筹码分布指标

第二节 分析软件中的筹码分布图

一、筹码的颜色

在筹码分布图中显示的横线分为红色和蓝色两种。其中当前收盘价以上的筹码线用红色表示，显示获利筹码；当前收盘价以下的筹码线用蓝色表示，显示套牢筹码。如图 2-2 所示。

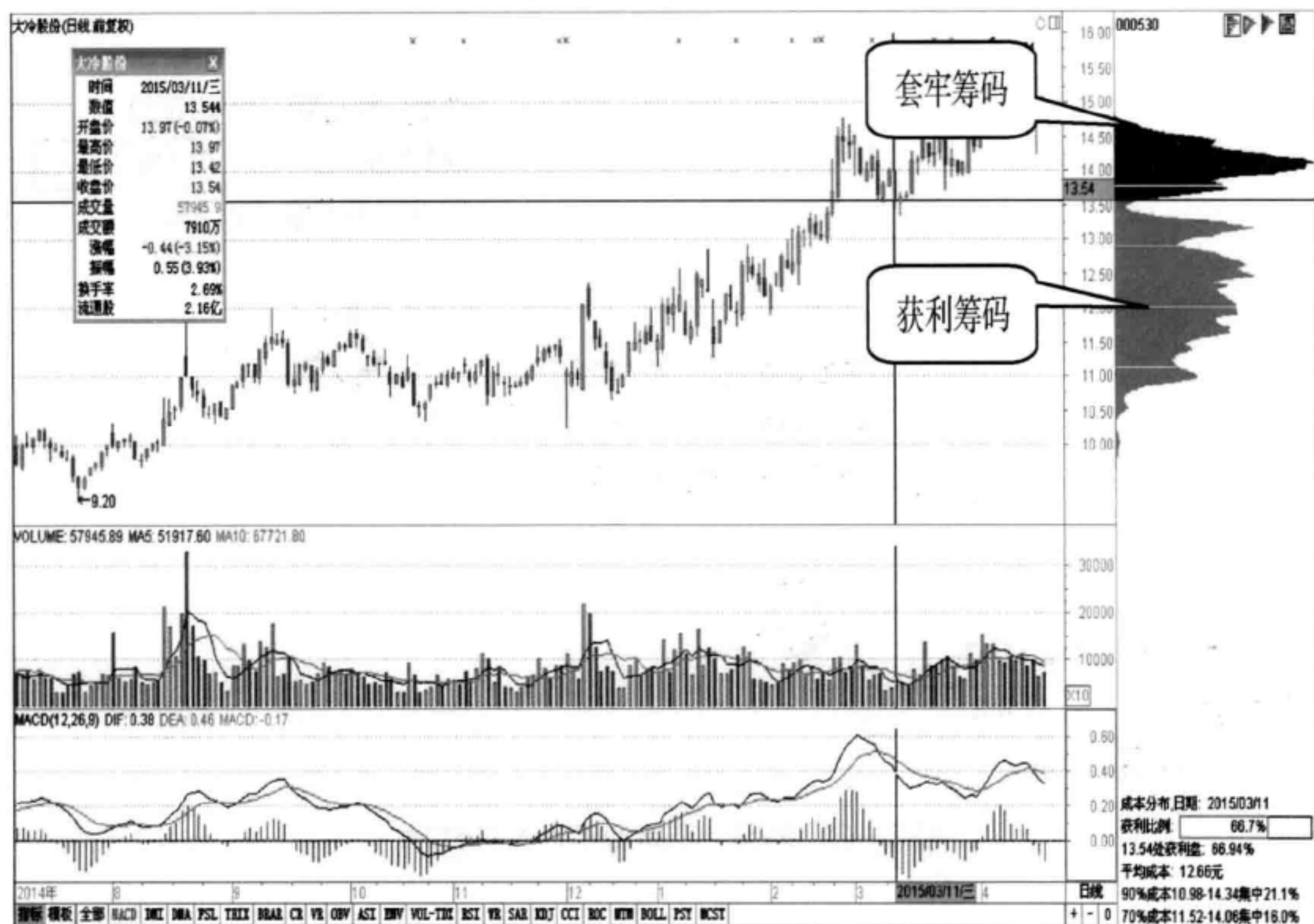


图 2-2 大冷股份的筹码分布指标

二、筹码的获利盘比例

筹码分布图下方有一组筹码分布的相关数据，其中包括获利盘的比例，即上边图形中红色的获利筹码占总筹码数量的比例。

获利盘比例越大，说明当前市场上有越多的投资者处于获利状态，市场上的看多氛围会因此而更强，未来股价持续上涨的可能性也会更大。

图2-3为2014年10月27~29日，海虹控股（000503）连续三个交易日筹码分布指标中的获利盘比例。从数据中可以看出，连续三个交易日，该股的获利盘越来越多。这说明市场上有越来越多的投资者进入获利状态，这些投资者会逐渐看好后市，吸引更多投资者买入，未来该股的价格会持续上涨。

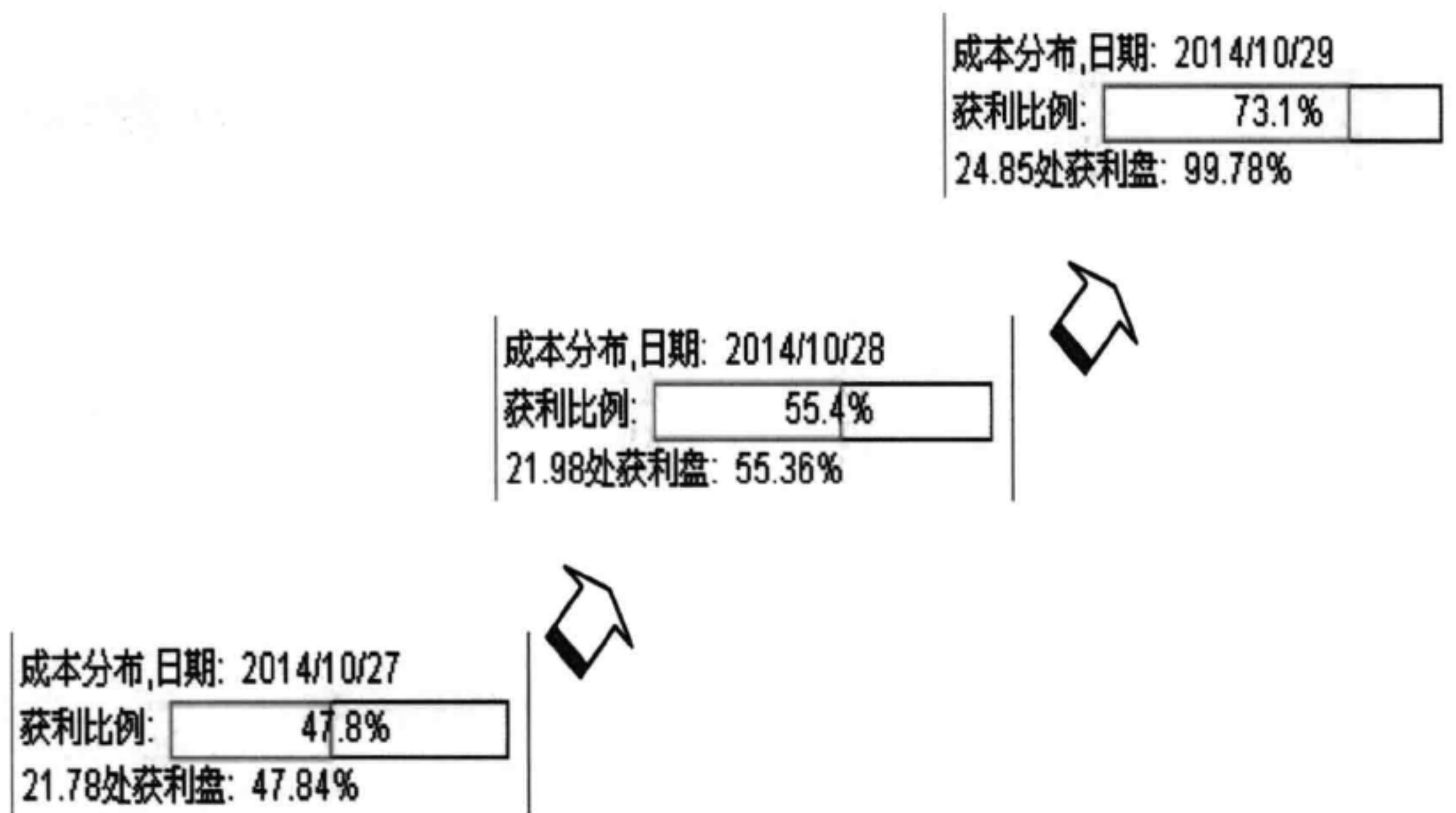


图2-3 筹码分布指标的获利盘比例

图 2-4 为海虹控股的日 K 线走势图。从图中可以看出, 2014 年 10 月 27 ~ 29 日, 海虹控股股价连续三个交易日上涨。正是这种上涨使市场上的获利盘越来越多, 在此过程中, 市场上投资者对后市的信心被逐渐培养起来, 未来股价将会进入持续的上涨行情中。

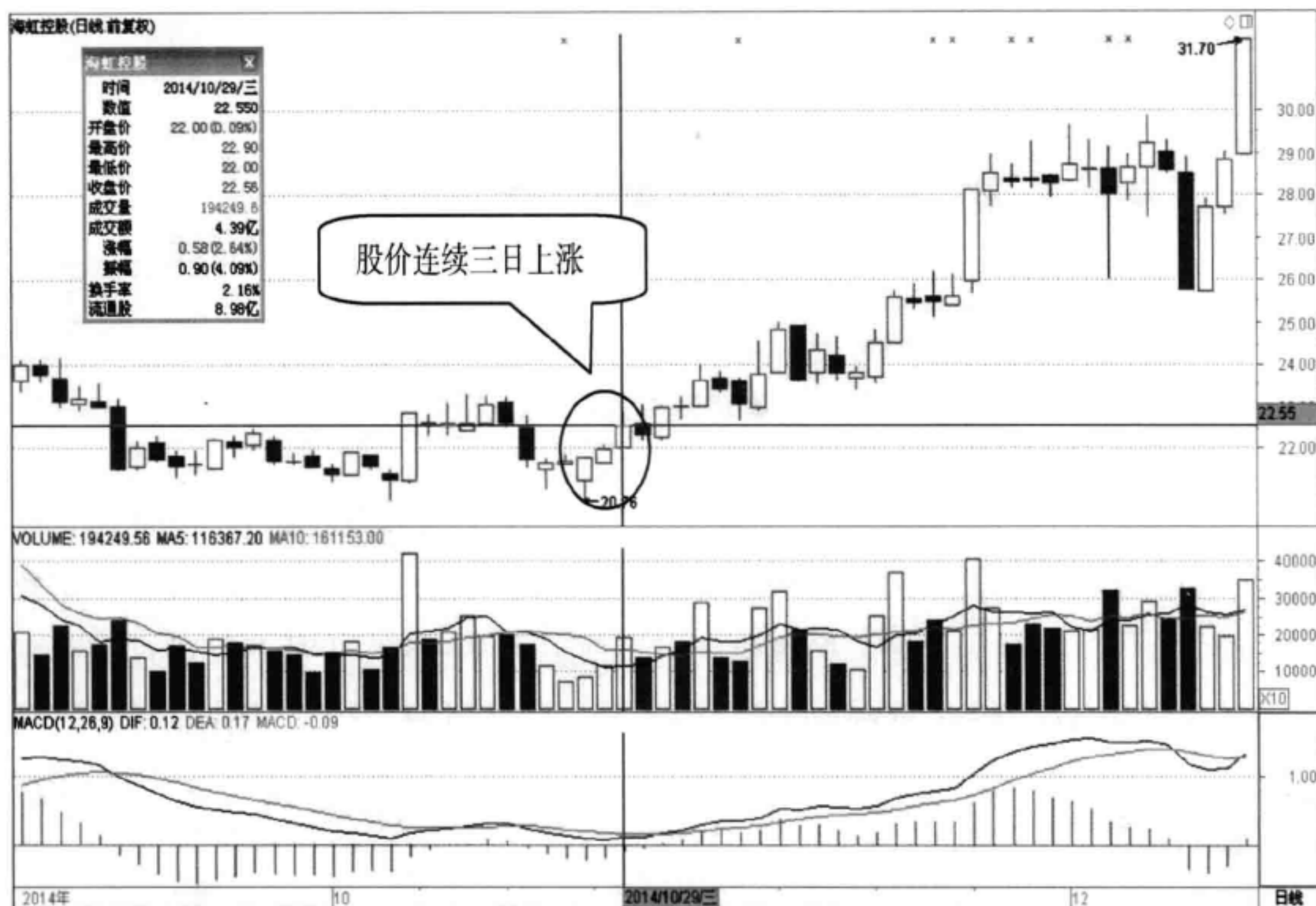


图 2-4 海虹控股的日 K 线走势

投资者需要明白的是, 获利盘比例与股价上涨并不是完全的一一对应关系。有时虽然当日股价上涨, 但是因为股价在盘中冲高后又回落, 当日盘中出现了大量新的套牢盘。截至收盘时, 虽然股价较前日可能上涨, 但获利盘的数量可能会不涨反降。

如图 2-5 所示, 2015 年 3 月 24 日收盘后, 粤高速 A (000429) 筹码分布指标中显示的获利盘比例为 94.33%。

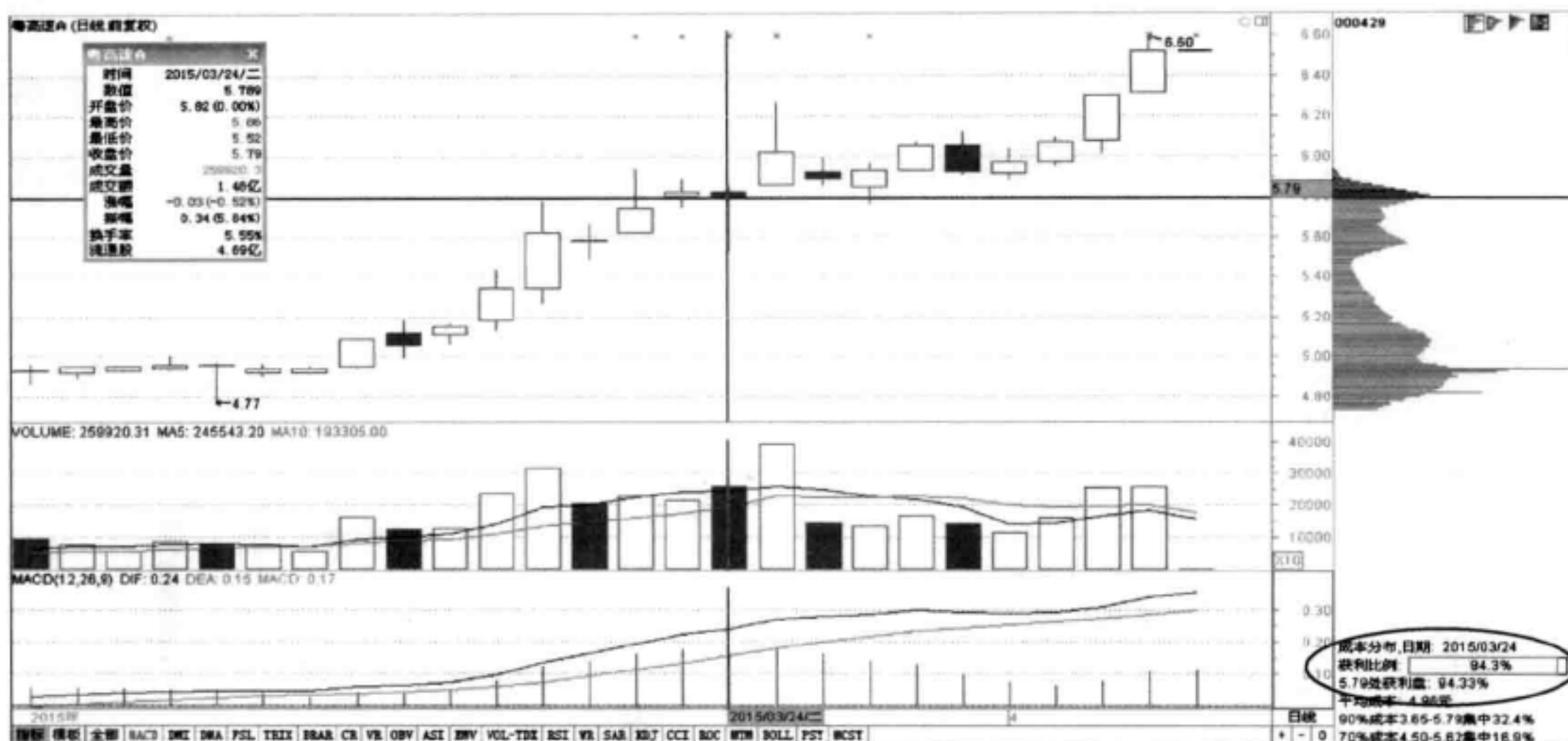


图 2-5 粤高速 A 的获利盘比例 1

如图 2-6 所示, 3 月 25 日, 粤高速 A 的股价虽然在收盘时处于上涨状态, 形成了一定数量的获利盘, 但是因为盘中股价冲高后又回落, 当日也形成了一定数量的套牢盘。同时因为这跟上影线很长, 当日新形成的套牢盘数量要超过获利盘数量, 所以当日收盘后, 获利盘比例不涨反降, 降低到 94.32%。

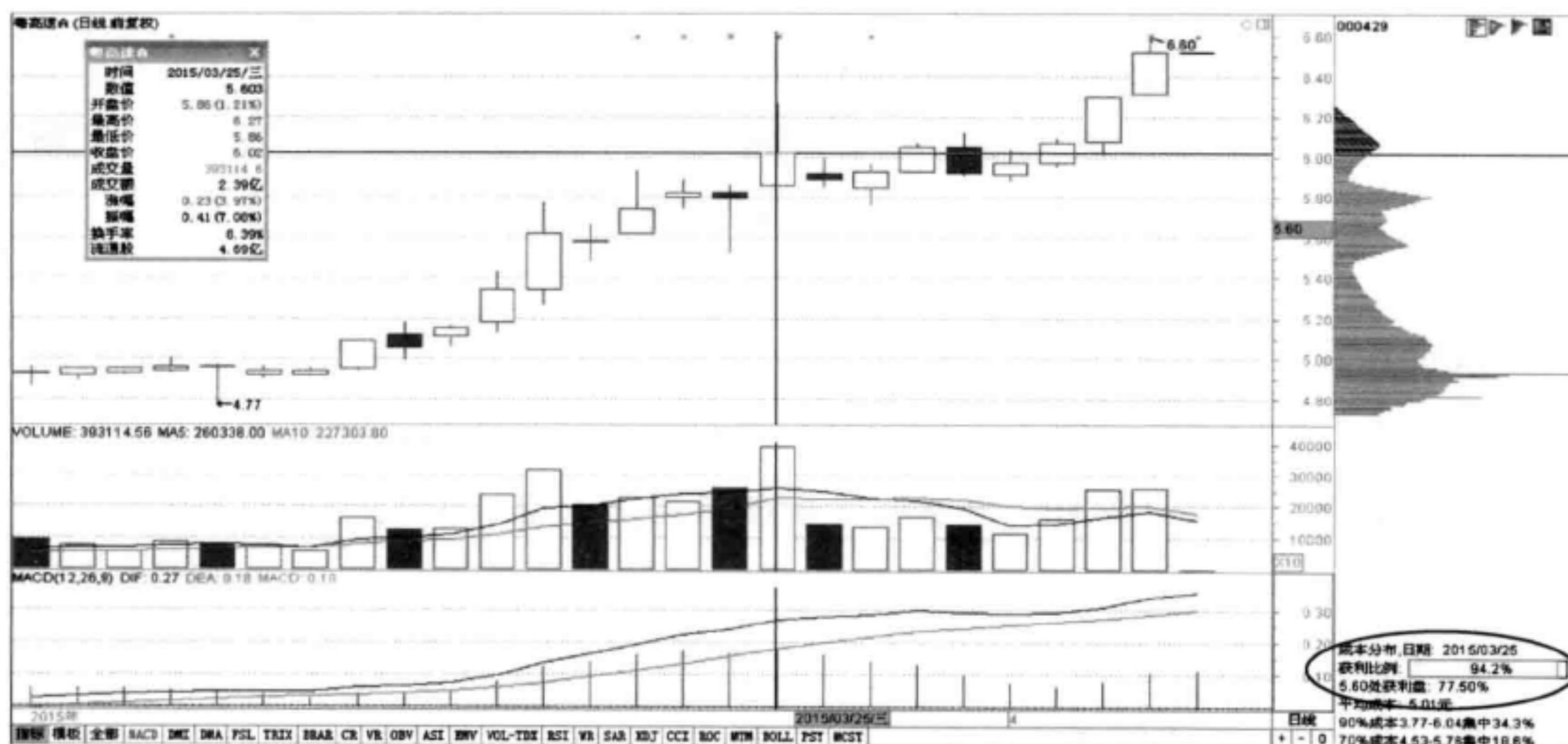


图 2-6 粤高速 A 的获利盘比例 2

三、筹码的平均成本

在筹码分布指标的相关数据中，有一个平均成本，这个数据表示当前市场上所有筹码的平均持股成本。

一般来说，当筹码平均成本与当前股价偏离在 $-10\% \sim +10\%$ 区间时，市场上多数投资者的获利或者亏损都不多。这样的筹码比较稳固，短期内不会有大量抛盘出现。

当筹码平均成本低于当前股价 $10\% \sim 30\%$ ，或者高于当前股价 $10\% \sim 30\%$ 时，说明市场上多数投资者处于较大幅度的盈利或者亏损状态。这样的筹码不稳固，短期内可能有大量抛盘出现。

当筹码平均成本低于当前股价超过 30% ，或者高于当前股价超过 30% 时，说明市场上多数投资者处于巨大的盈利或者亏损状态。这样的筹码同样会比较稳固，短期内不会有大量抛盘出现，如表 2-1 所示。

表 2-1 筹码平均成本偏离当前股价幅度与筹码稳定性的关系

偏离幅度	筹码稳定性
超过 $+30\%$	稳定
$+10\% \sim +30\%$	不稳定
$-10\% \sim +10\%$	稳定
$-10\% \sim -30\%$	不稳定
超过 -30%	稳定

四、筹码的集中度

筹码的集中度是筹码分布数据中的另一个指标。一般来说，筹码的集中度分为 90% 和 70% 两个，如图 2-7 所示。

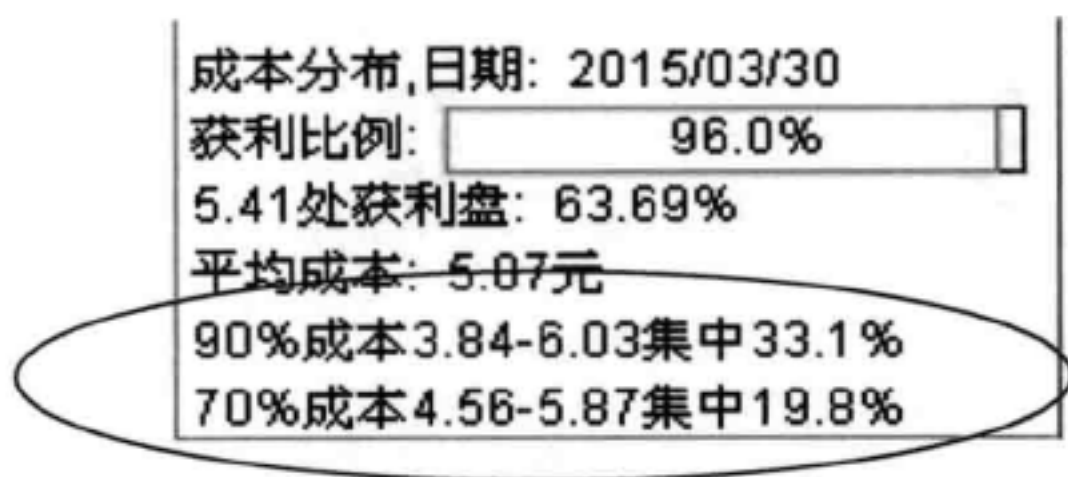


图 2-7 筹码的集中度数据

在股票筹码的集中度数据中，“90% 成本 3.84 ~ 6.03”表示当前市场上所有的筹码中，剔除掉最低的 5% 和最高的 5%，剩余的 90% 筹码都集中在 3.84 ~ 6.03 元之间。

“集中 33.1%”表示剩余的 10% 成本中，最高的 5% 筹码的平均价位与最低的 5% 筹码的平均价位之间的集中度为 33.1%。具体计算方法为： $(\text{高价筹码成本} - \text{低价筹码成本}) \div (\text{高价筹码成本} + \text{低价筹码成本})$ 。这个比例越高，说明筹码被分散在越多的价位上，筹码越分散，反映在筹码分布图上就是较长的横线数量更多、相对短线长度更短。

下方“70% 成本”也是类似的计算方法。只是此时剔除掉的是最低的 15% 成本和最高的 15% 成本。

图 2-8 为渤海租赁（000415）在 2014 年 9 月 22 日和 2014 年 12 月 16 日筹码集中度数据的对比。

以图中的 90% 成本为例，9 月 22 日（左图）90% 的筹码成本在 7.56 ~ 9.10 元之间，且价位最高的筹码与价位最低的筹码之间集中度为 9.9%。这个数据低于 10%，说明当前市场上的筹码十分集中。而从上方的筹码分布图中也可以看到，此时大量筹码都已经集中在了一个十分狭窄的价位区间内。

到了 12 月 16 日（右图），90% 的筹码成本在 7.82 ~ 14.98 元之间，从这个价格区间可以看出，此时筹码分布在一个更加广阔的区间内。此外，最高价筹码与最低价筹码之间的集中度为 45.9%，已经大大高于之前的集中度数据，显示此时的筹码分布状态与之前相比，已经分布在了更广阔的区间内。从上方的筹码分布

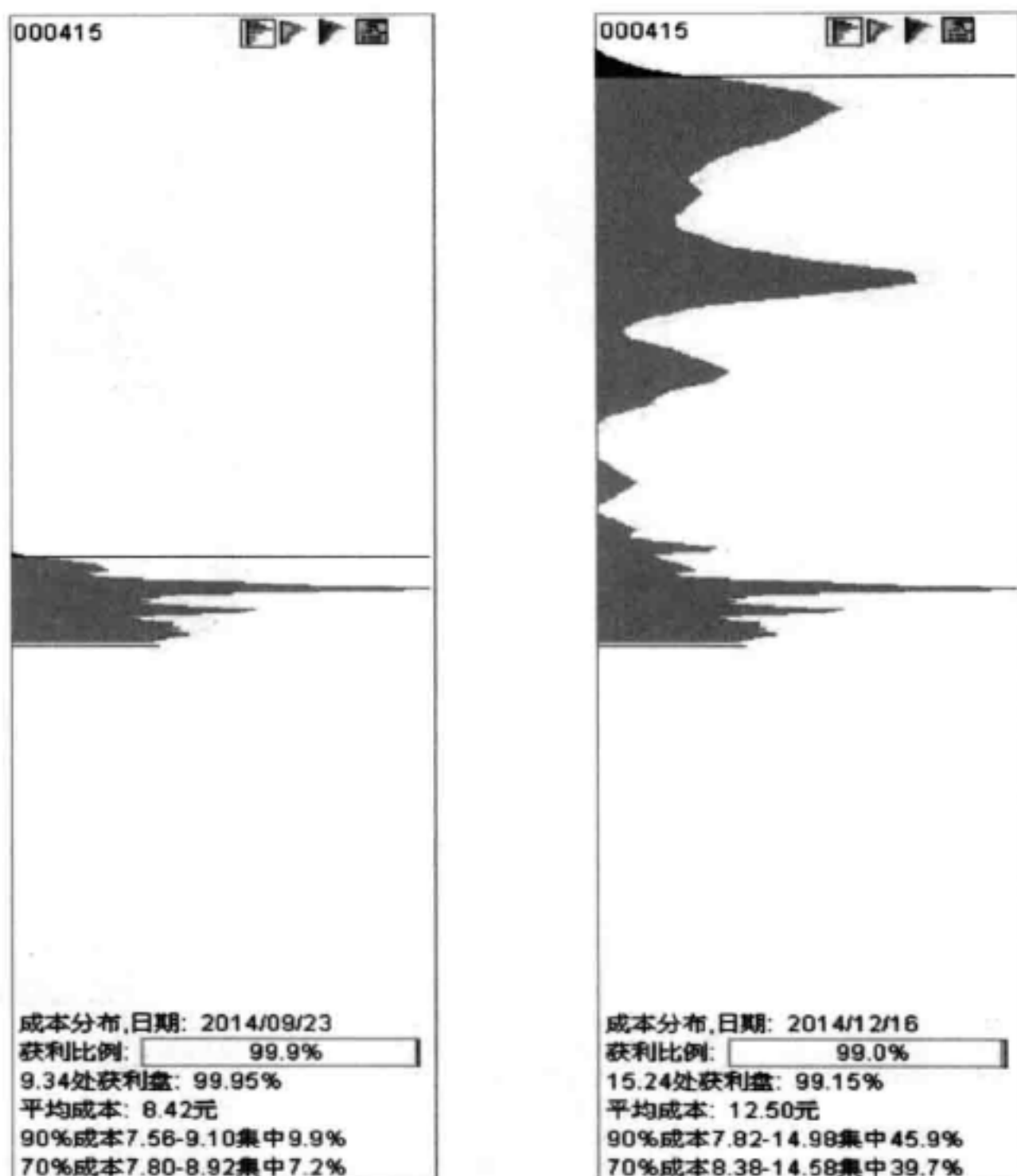


图 2-8 渤海租赁的筹码集中度对比

图中，也可以验证这个判断。在这张图中，已经出现了三个筹码相对密集的区域，且较长的筹码分布线与较短的筹码分布线之间的差距不大。

五、筹码的形成时间

软件中的筹码分布界面右上角有这样四个图标：。从左开始，第一个是我们之前讲的正常显示筹码分布指标；第二个和第三个分别是按照筹码形成时间，对筹码分布指标进行分层显示；第四个是对筹码分布指标进行参数设定（下一小节会讲到）。

图 2-9 为同一只股票在同一个交易日筹码分布指标的三种不同表现形式。其中左侧的为正常的表现形式，也是我们之前重点介绍的形式。图中上方套牢筹码用蓝色表示，下方获利筹码用红色表示。

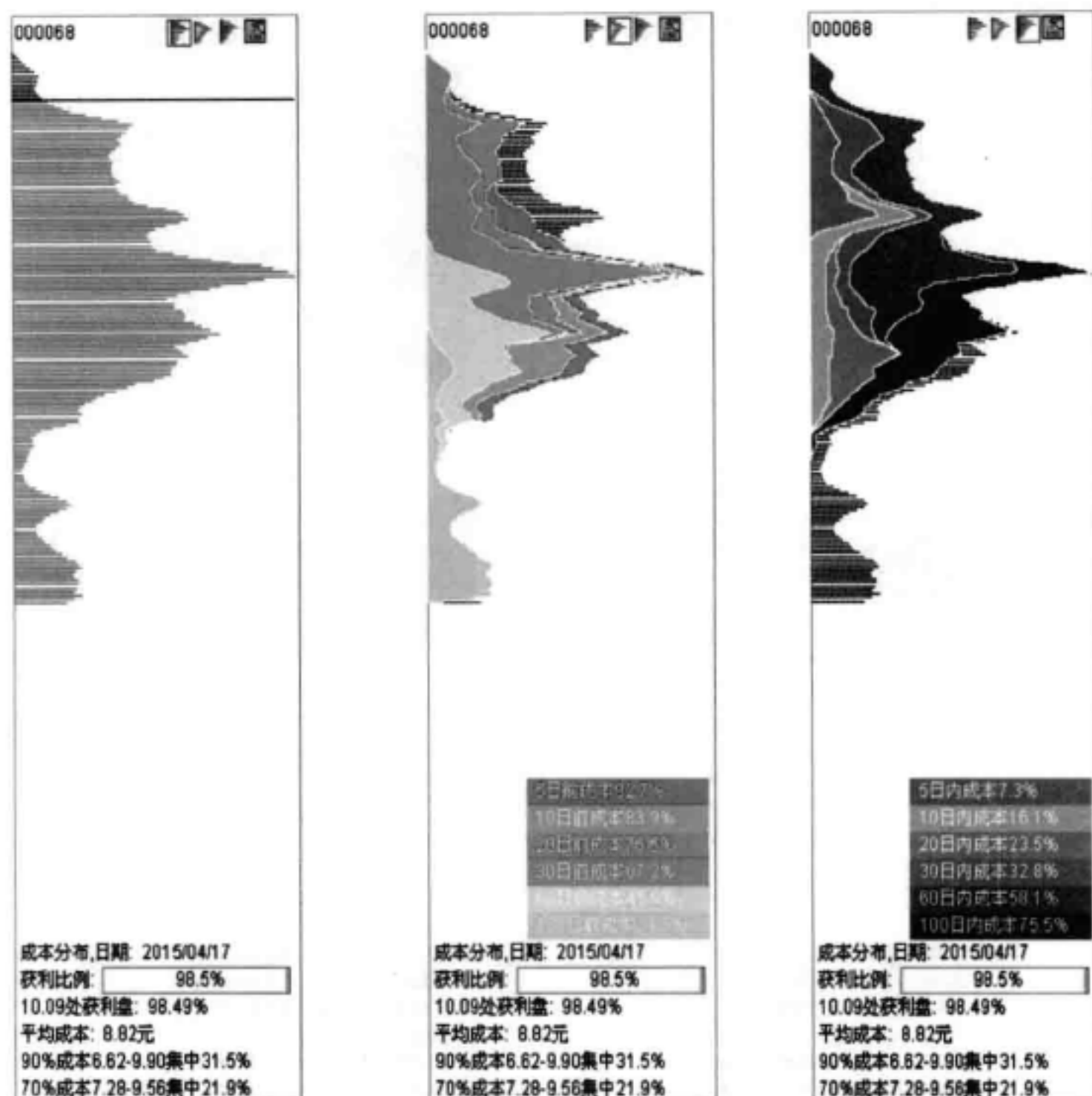


图 2-9 显示不同时间段筹码的筹码分布指标

中间的红色与黄色相间的图，显示的是不同周期形成的筹码分布情况。其中黄色成本显示 100 个交易日之前交易筹码的成本分布情况，浅黄色显示 50 ~ 100 日之间交易筹码的成本分布情况。黄色和浅黄色加起来，显示的是 50 日之前交易筹码的成本分布情况。

之后依次显示筹码的交易时间逐渐接近当前交易。红色筹码显示 5 ~ 10 日之间交易筹码的成本分布情况。它和其他所有有颜色的筹码结合起来，就显示 5 日前所有交易筹码的成本分布情况。最外侧的黑色横线，则显示 5 日内交易筹码的成本分布情况。

右侧的紫色与蓝色相间的图，与中间的图含义相似，只是在这张图中，是按照筹码交易时间由近到远排序的。最前边的紫色筹码，显示 5 日内交易筹码的成本分布情况；随后的浅蓝色筹码，显示 5 ~ 10 日间交易筹码的成本分布情况；紫

色和浅蓝色合起来,就是10日内交易筹码的成本分布情况。

之后依次显示筹码的交易时间逐渐远离当前交易。最后的深蓝色筹码显示50~100日之间交易筹码的成本分布情况。它和其他所有有颜色的筹码结合起来,就显示100日内所有交易筹码的成本分布情况。最外侧的黑色横线,则显示100日之前交易筹码的成本分布情况。

六、筹码分布指标的参数设定

在筹码分布指标右上角的四个按钮中,最右侧的“”是设置按钮,选择该按钮后,可以打开筹码分布指标的设置界面,如图2-10所示。

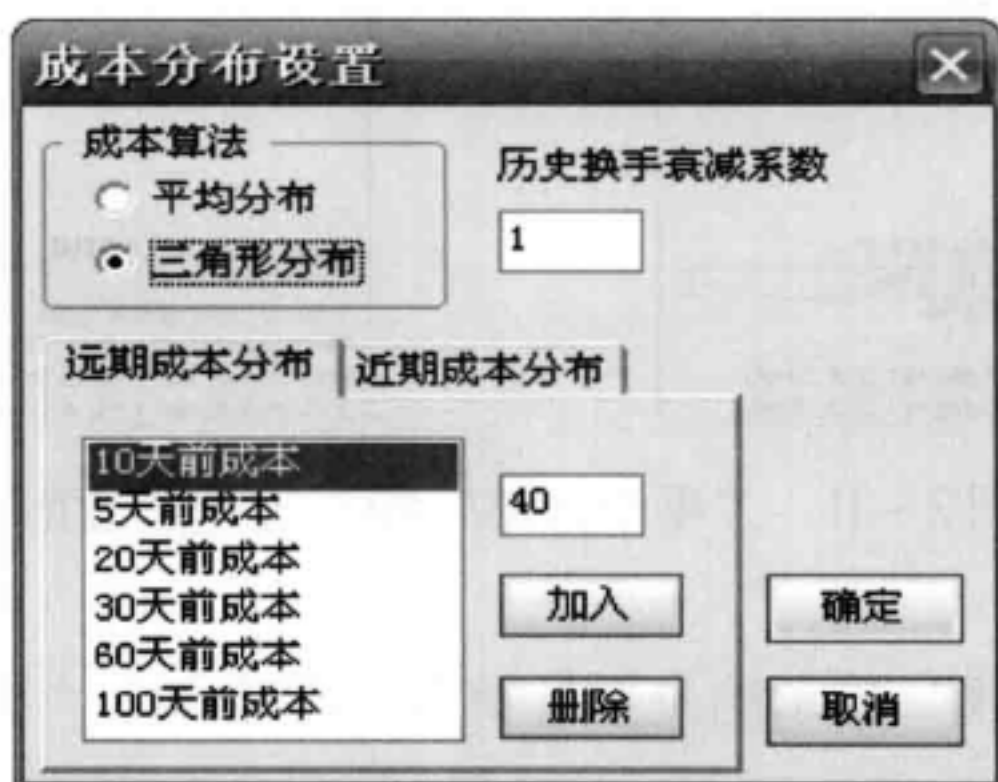


图 2-10 筹码分布指标的参数设定

其中“成本算法”中,“平均分布”表示按照当日交易的最高价和最低价,在每个价位上平均分布当日换手率,得到当日的筹码分布指标。这就是我们在第一章第三节中使用的简化的成本分布算法,这种算法的特点是计算出来的筹码分布指标会有锯齿形状。

“三角形分布”则是按照当日最高价、最低价和平均价组成的三角形,在每个价位上不平均分布当日换手率,得到当日的筹码分布指标。这种算法的特点是计算得到的筹码分布指标边缘比较平滑,是目前常用的计算方法。

图2-11为按照“平均分布”(左)和“三角形分布”(右)两种模式显示的

同一只股票在同一日的筹码分布指标。

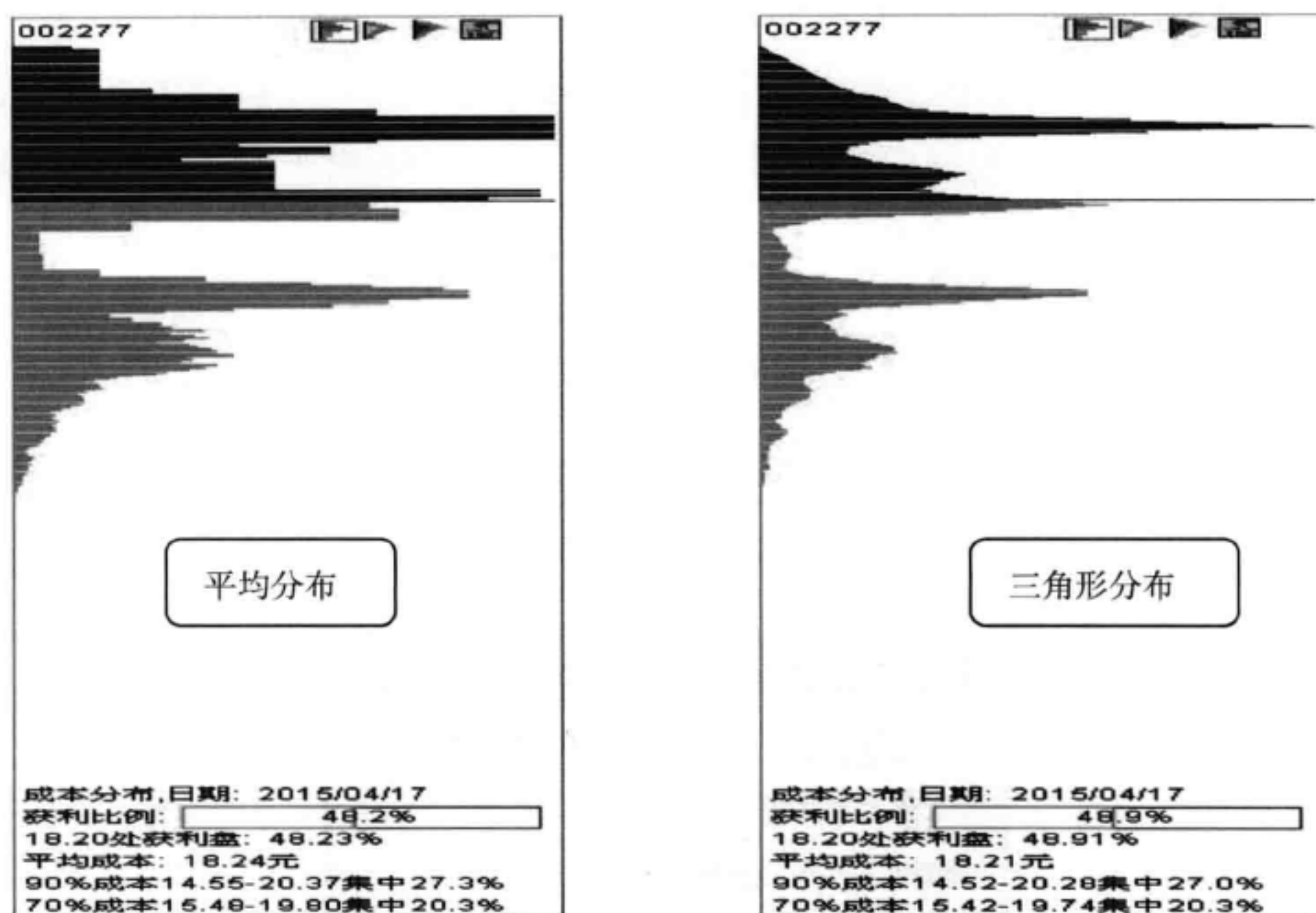


图 2-11 “平均分布”和“三角形分布”

“历史换手衰减系数”显示的是在计算筹码分布时，“搬移”筹码与换手率之间的比例。例如，在第一章第三节的计算中，如果当日换手率为 20%，就从之前的筹码中“搬移” 20% 筹码，增加到当日成交的价格区间上，此时的“历史换手衰减系数”为 1，这也是软件的默认设置。

如果换一种计算方法，当日换手率为 20%，就从之前的筹码中“搬移” 10% 筹码，增加到当日成交的价格区间上，此时的“历史换手衰减系数”就变成 0.5。可以知道，在这种情况下，历史成本被“搬移”的速度明显减慢，筹码分布指标会更加偏重于测量历史上成交的筹码。

相反，如果当日换手率为 20%，就从之前的筹码中“搬移” 40% 筹码，增加到当日成交的价格区间上，此时的“历史换手衰减系数”就变成 2。在这种情况下，历史成本被“搬移”的速度明显加快，筹码分布指标会更加偏重于测量最近成交的筹码。

因此可以知道,“历史换手衰减系数”越小,历史交易筹码对筹码分布指标的影响越大,筹码形态会分散在更大的价格区间内;“历史换手衰减系数”越大,近期交易筹码对筹码分布指标的影响越大,筹码形态会集中在更小的价格区间内。

图2-12为“历史换手衰减系数”分别为0.5(左)、1(中)、2(右)时,同一只股票在同一日的筹码分布指标。

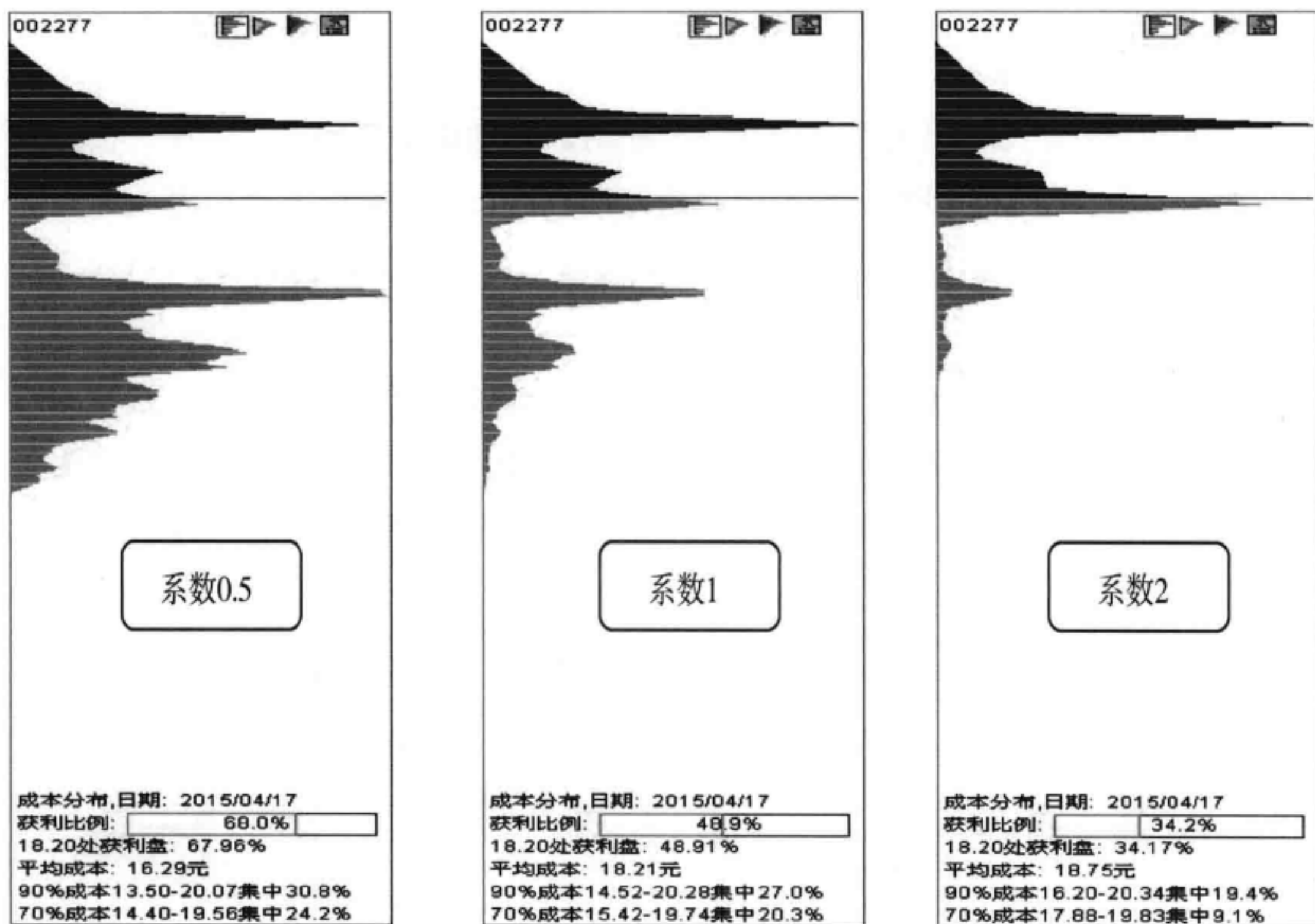


图2-12 “历史换手衰减系数”对筹码分布指标的影响

为了与软件中的默认设置一致,在本书所有案例中,除了有特殊标注的外,全部按照“三角形分布”计算筹码分布,“历史换手衰减系数”设置为1。

筹码分布参数设定中还有一项是设定远期成本分布和近期成本分布的具体时间段。这两个设定可以改变将筹码分布指标按不同时间段显示时,每种颜色的显示周期。

第三节 筹码的分布形态

一、筹码的密集形态与筹码的高、低位密集

1. 筹码的密集形态。

如果一只股票的筹码大量集中在一个相对较小的价格区间内,例如,在涨跌20%的区间内,集中了股票的几乎所有的筹码,那么,这种形态就称之为筹码的密集形态。筹码的密集形态多数都是由于股票在某一个价位附近横盘了很长时间,充分换手后形成的。

图2-13为利亚德(300296)在2015年2月13日的筹码分布形态,这种筹码的分布情况就是筹码的密集形态。从图中可以看出,这样的筹码分布形态出现在股价长期横盘整理一段时间后,说明筹码在横盘整理的过程中发生了充分换手。

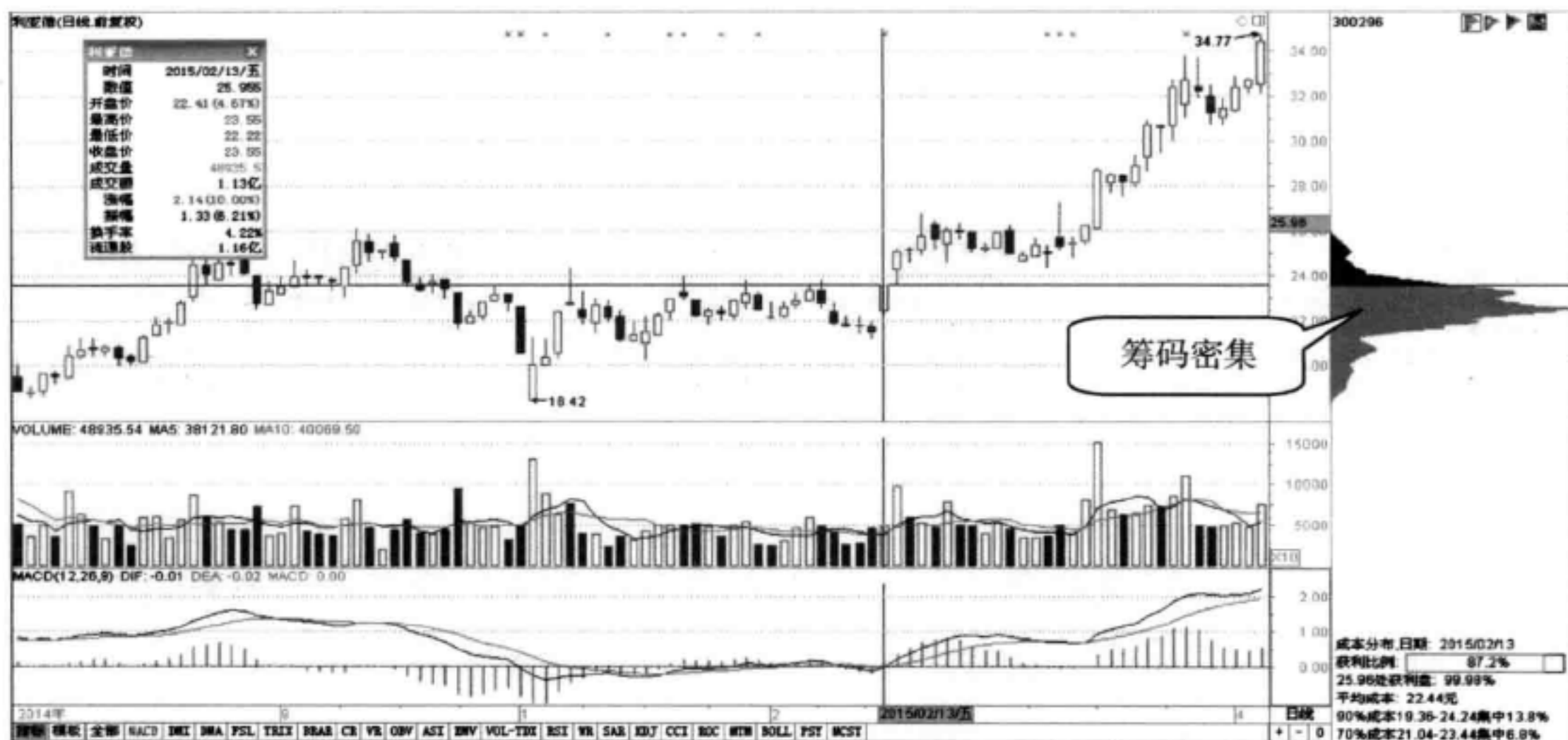


图2-13 利亚德的筹码分布指标

2. 筹码的高位密集。

股价总是处于不断涨跌变化的过程中，形成筹码密集形态后，如果股价下跌，而筹码分布形态没有随着这种下跌而发生太大的变化，就形成了筹码的高位密集形态。

筹码高位密集形态显示在当前股价的上方，存在着筹码密集区。这个密集区内的筹码都是处于套牢状态，如此多的套牢盘会对股价形成很强的上涨阻力。未来如果股价上涨时，一旦触碰到这个密集区域，往往就会有大量筹码涌出，对股价形成很大的压力。

如图 2-14 所示，2014 年 10~12 月，石岷纸业（600462）的股价在比较小的价格区间内持续横盘整理，形成了一个筹码密集形态。随后该股下跌，这个密集形态并没有太大变化。股价下跌至低位后，在其上方有一个筹码密集区，形成了筹码的高位密集形态。

这样的形态代表上方有大量套牢筹码存在，未来股价上涨至这个价位时，会遇到很强的阻力。

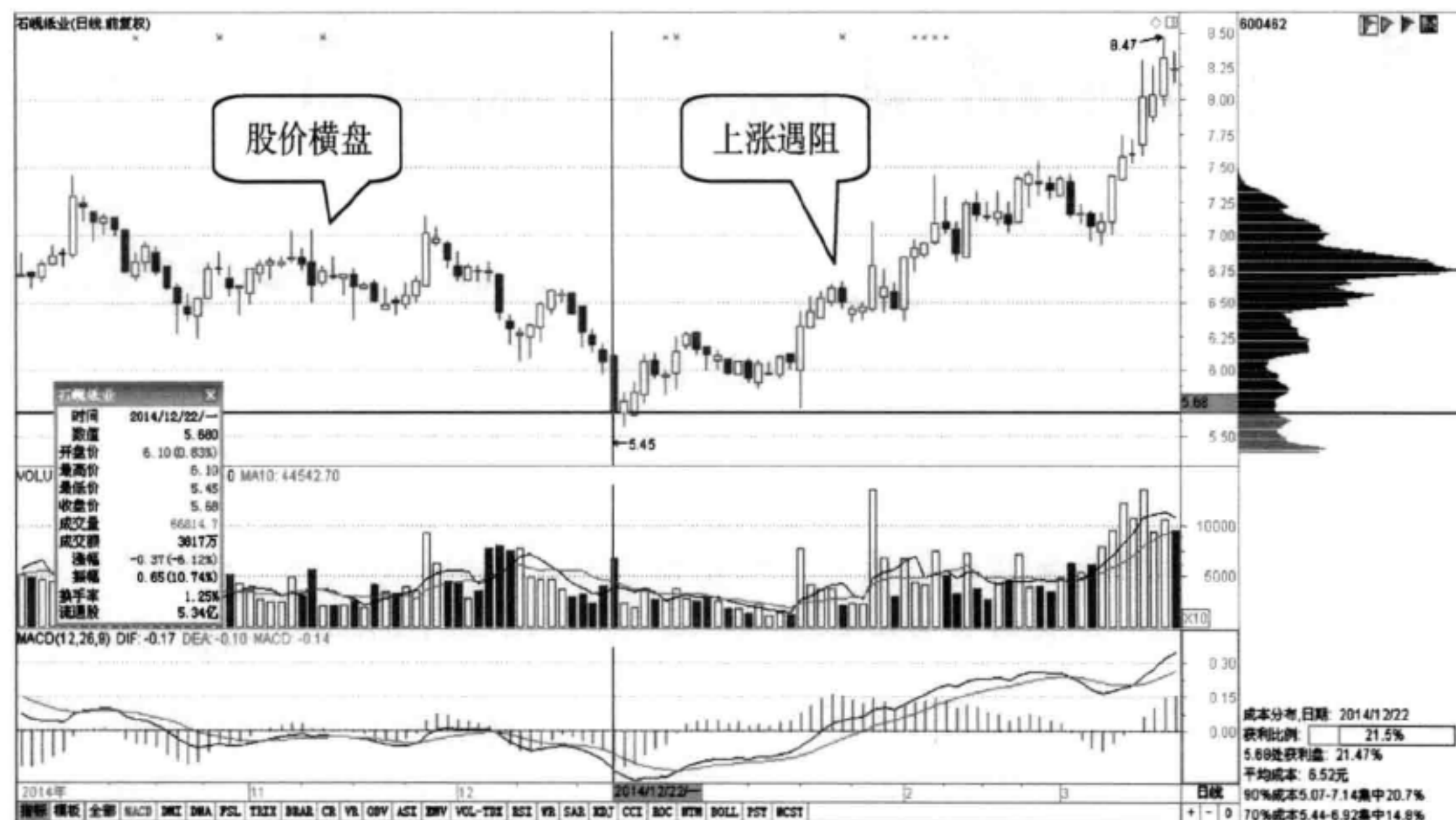


图 2-14 石岷纸业的筹码分布指标 1

在这种情况下，股价要想继续上涨，有两种方法：一是在低位持续横盘整理，使筹码在低位充分换手，消除上方的成交密集区间。这种方法最常见，我们在第一章第四节的案例中已经讲过。二是股价在多方力量的推动下持续上涨，克服套牢盘压力，突破成交密集区，将之前的套牢盘变成获利盘。这些套牢盘一旦解套并且小有盈利，就不会轻易将股票抛出，短期内也就不会再对股价形成上涨压力。

如图 2-15 所示，石岘纸业选择的是第二种方法。这种方法只有在市场整体十分强势的时候才会出现。

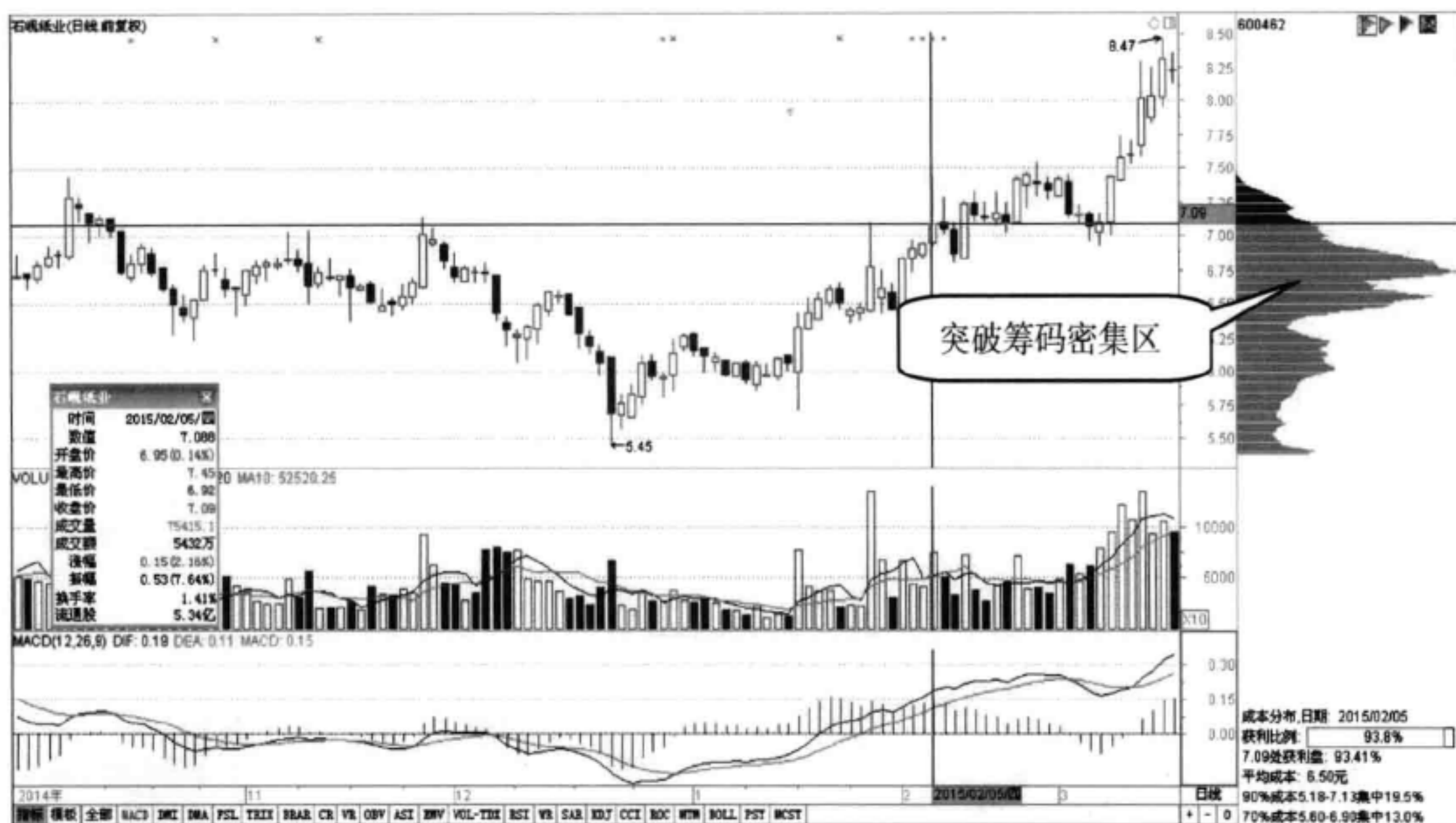


图 2-15 石岘纸业的筹码分布指标 2

3. 筹码的低位密集。

股价经过持续横盘整理，形成筹码密集形态后，如果股价上涨，而且在上涨过程中密集筹码分布形态没有发生太大的变化，就形成了筹码的低位密集形态。

如图 2-16 所示，2015 年 3 月之前的几个月，吉林高速（601518）股价一直处于持续横盘整理的过程中。在这个过程中，该股在有限的价位区间内被充分换手，形成了筹码的密集形态。

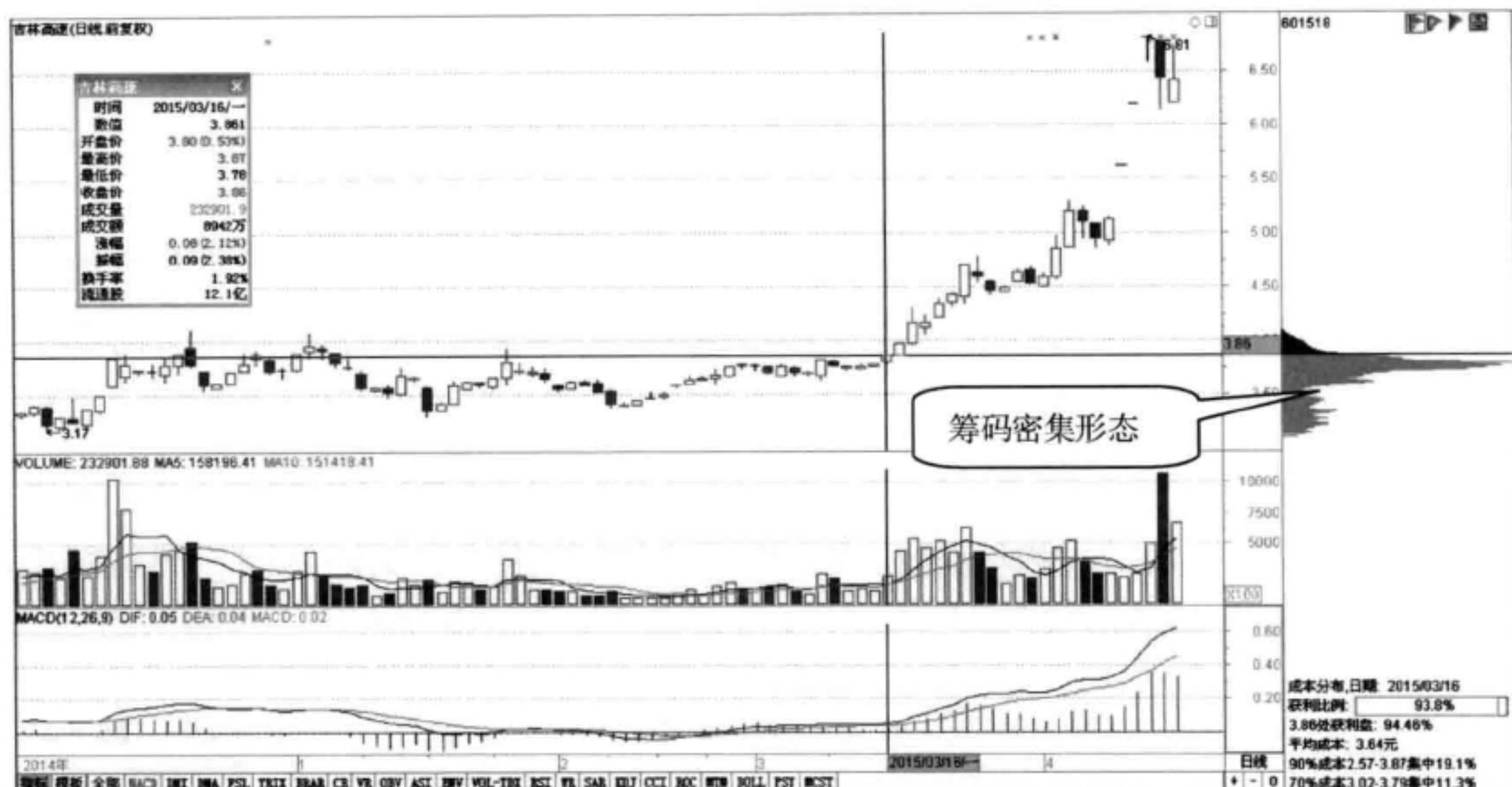


图 2-16 吉林高速的筹码分布指标 1

如图 2-17 所示,经过长期横盘后,吉林高速股价突破横盘区间开始上涨。在持续上涨过程中,该股的成交量虽然有所放大,但在成交量的绝对数上并不大,换手不活跃,之前在低位形成的筹码密集形态并没有太大改变。此时,该股就形成了筹码的低位密集形态。

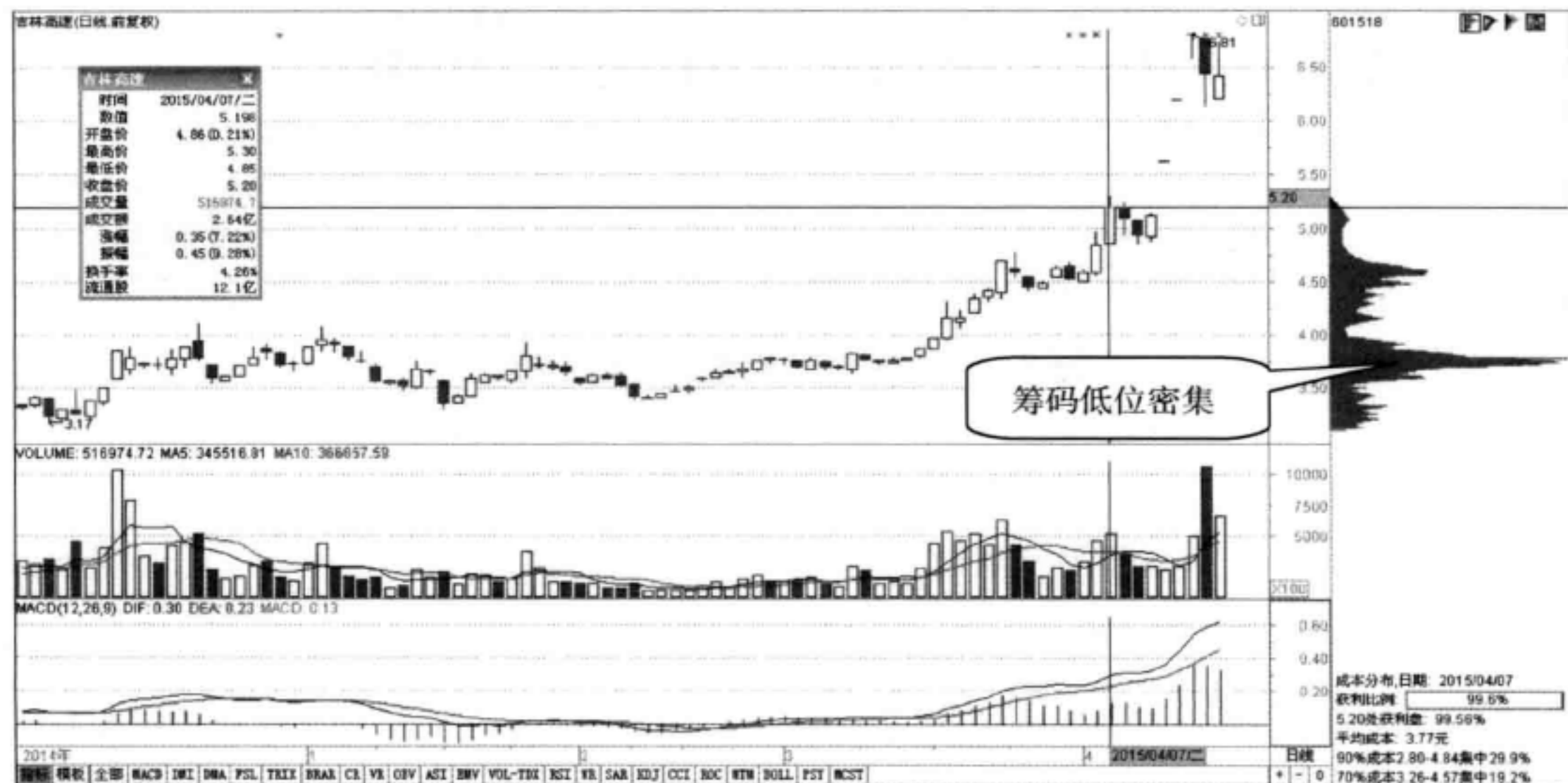


图 2-17 吉林高速的筹码分布指标 2

二、筹码的发散形态

1. 筹码的发散形态。

与筹码的密集形态相反，如果一只股票的筹码分布在比较广阔的价格空间之内，没有哪个价位上的筹码分布明显多于其他价位，我们就称其为筹码的发散形态。

图2-18为大东方（600327）在2015年4月10日的筹码分布形态。从图中可以看出，筹码分布在广阔的价格区间内，形成了多个比较密集的区域，而且每个密集区间的筹码数量基本相等，这样的形态就是筹码的发散形态。

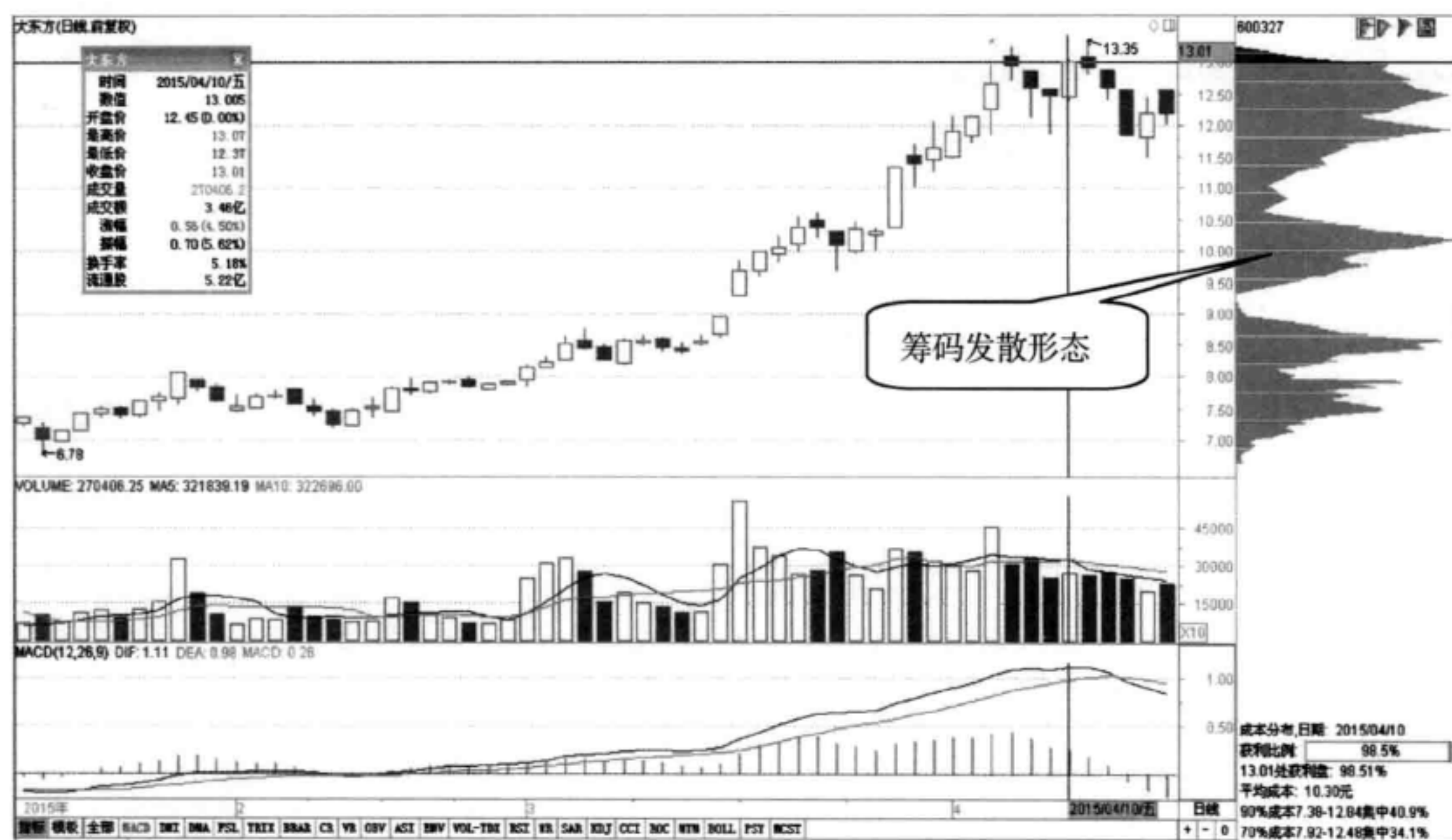


图2-18 大东方的筹码分布指标

2. 筹码的密集形态和发散形态的转换。

一只股票的筹码并不会长期处于密集状态，也不会长期处于发散状态。随着股价的涨跌，股票的筹码会不断在密集与发散的状态间转化。通过这种转化，投资者就可以对当前股价的涨跌形态进行进一步的判断，分析造成这种变化的原因，加强自己对当前市场行情的理解。

图 2-19 为太原刚玉（000795）经过一段时间横盘之后的筹码分布形态。经过前期持续横盘后，此时该股的筹码在较小的价格区间内被充分换手，形成了筹码密集形态。

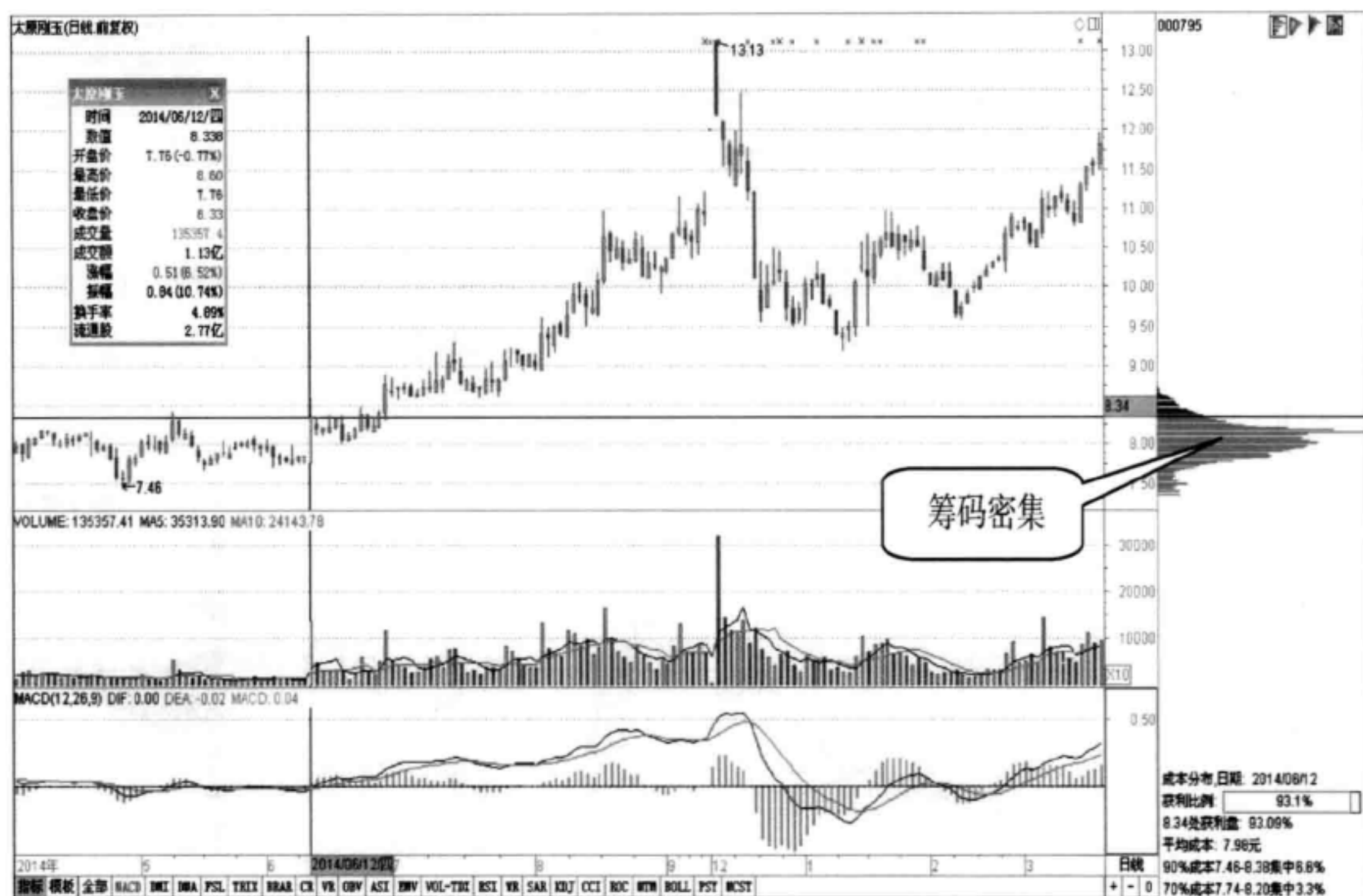


图 2-19 太原刚玉的筹码分布指标 1

如图 2-20 所示，太原刚玉经过横盘后，进入持续上涨行情。在上涨过程中，该股成交量逐渐放大，换手活跃，筹码分布也逐渐向上移动，且变得逐渐发散。当股价上涨至较高的位置时，筹码分布指标已经完全发散开。

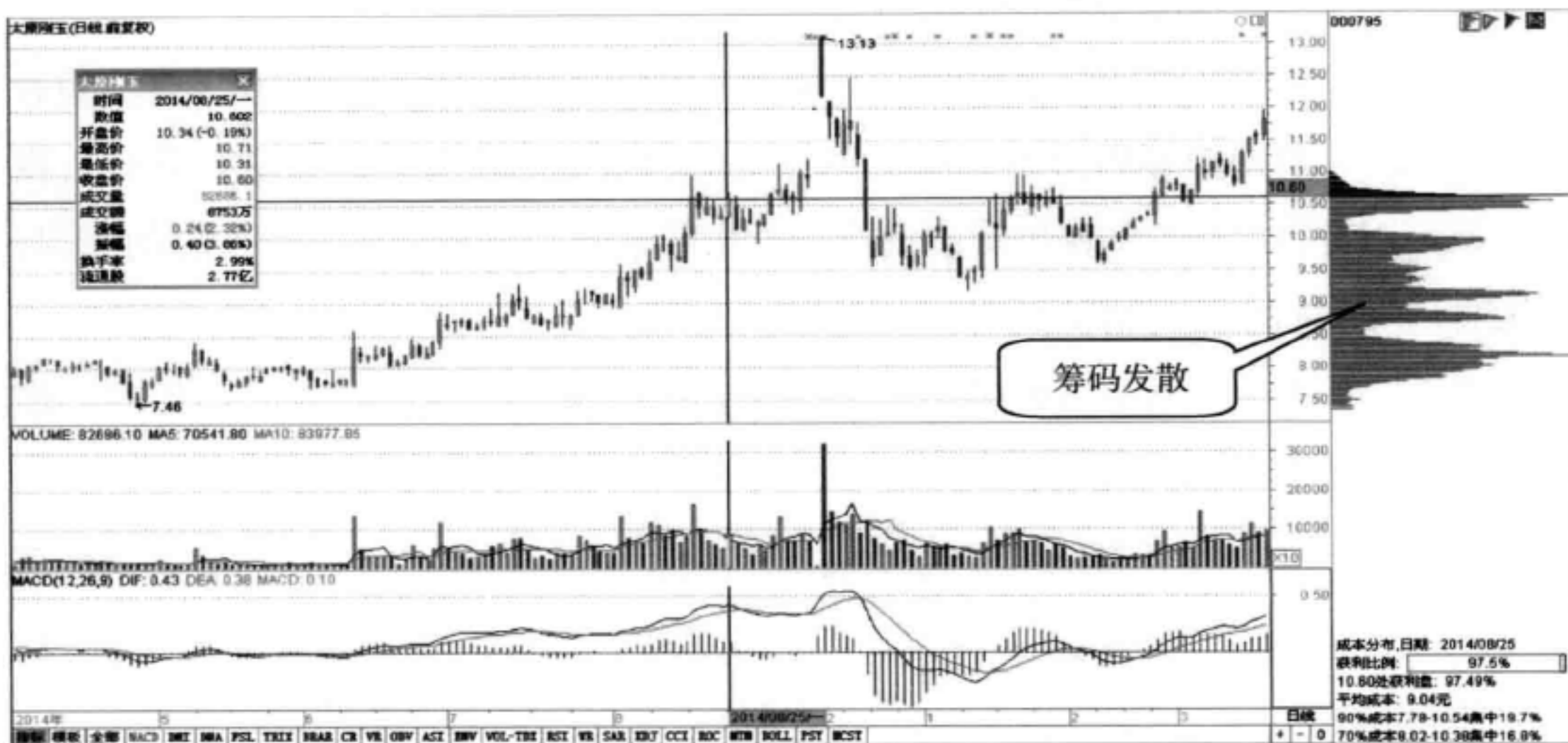


图 2-20 太原刚玉的筹码分布指标 2

如图 2-21 所示,太原刚玉股价见顶后,开始在高位持续横盘整理。此时股价再次在高位价格区间内形成了充分换手,该股的筹码分布指标也再次形成了密集

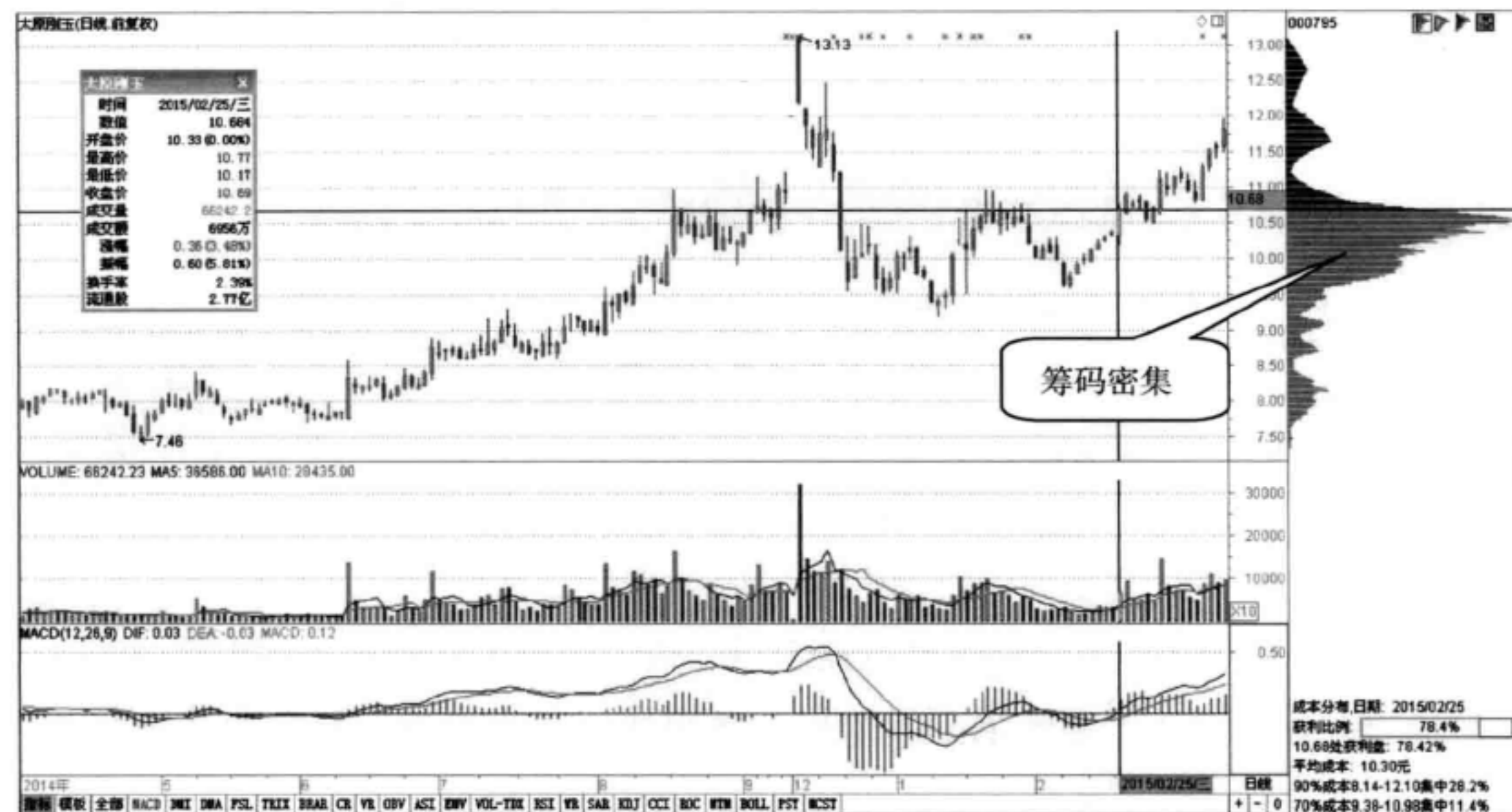


图 2-21 太原刚玉的筹码分布指标 3

三、筹码的双峰形态

1. 双峰形态的形成。

除了密集形态与发散形态外，筹码分布指标还有一个非常重要的形态——双峰形态。双峰形态是指筹码分布指标有两个明显的密集成交区，且其中一个在当前股价的上方，另一个在当前股价的下方。

一只股票的筹码分布形成双峰形态有两种可能。

第一种可能是股价先在低位持续横盘，形成低位密集峰。随后股价上涨，又在高位形成第二个密集峰。形成两个密集峰后，股价开始下跌，下跌至之前形成的两个密集峰中间的位置。

如图 2-22 所示，2014 年 12 月 23 日，中水渔业（000798）的筹码分布指标就形成了双峰形态。该股在 2014 年 9 月之前，一直在低位横盘整理，形成了低位的密集峰；随后股价又很快上涨至高位，在高位横盘整理，形成高位密集峰。

两个密集峰形成后，股价下跌至两个峰中间的位置。此时筹码分布指标中有两个密集峰，一个处于低位获利状态，另一个处于高位套牢状态，构成了双峰形态。

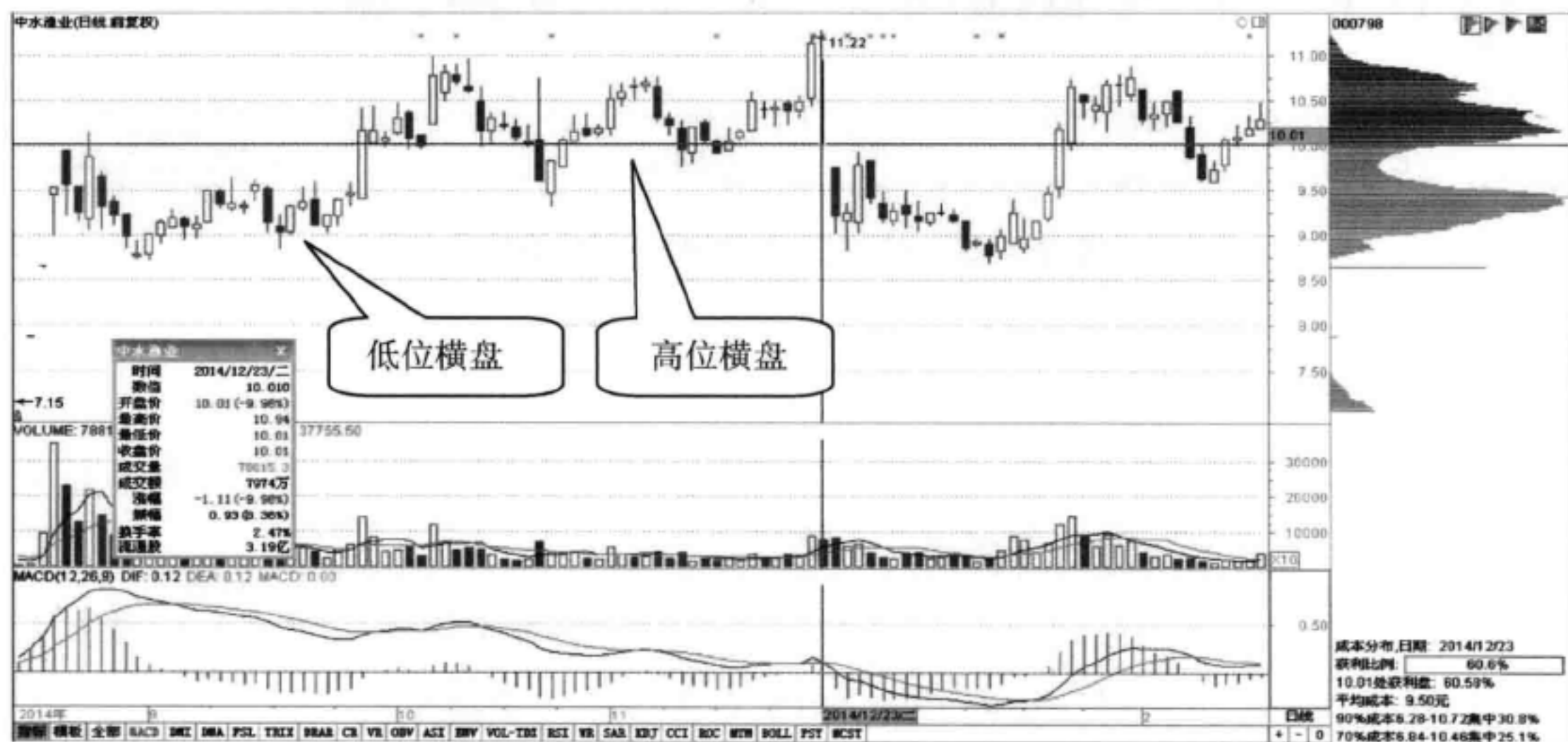


图 2-22 中水渔业的筹码分布指标

第二种可能是股价先在高位横盘整理，形成高位密集峰。随后股价下跌，又在低位形成第二个密集峰。形成两个密集峰后，股价开始上涨，上涨至之前形成的两个密集峰中间的位置。

如图 2-23 所示，航天电子（600879）的筹码分布指标就是这种情况。该股股价先是在高位横盘，形成高位密集峰。随后股价又很快下跌至低位，在低位横盘整理，形成低位密集峰。

两个密集峰形成后，股价上涨至两个峰中间的位置。此时筹码分布指标中有两个密集峰，一个处于低位获利状态，另一个处于高位套牢状态，构成了双峰形态。

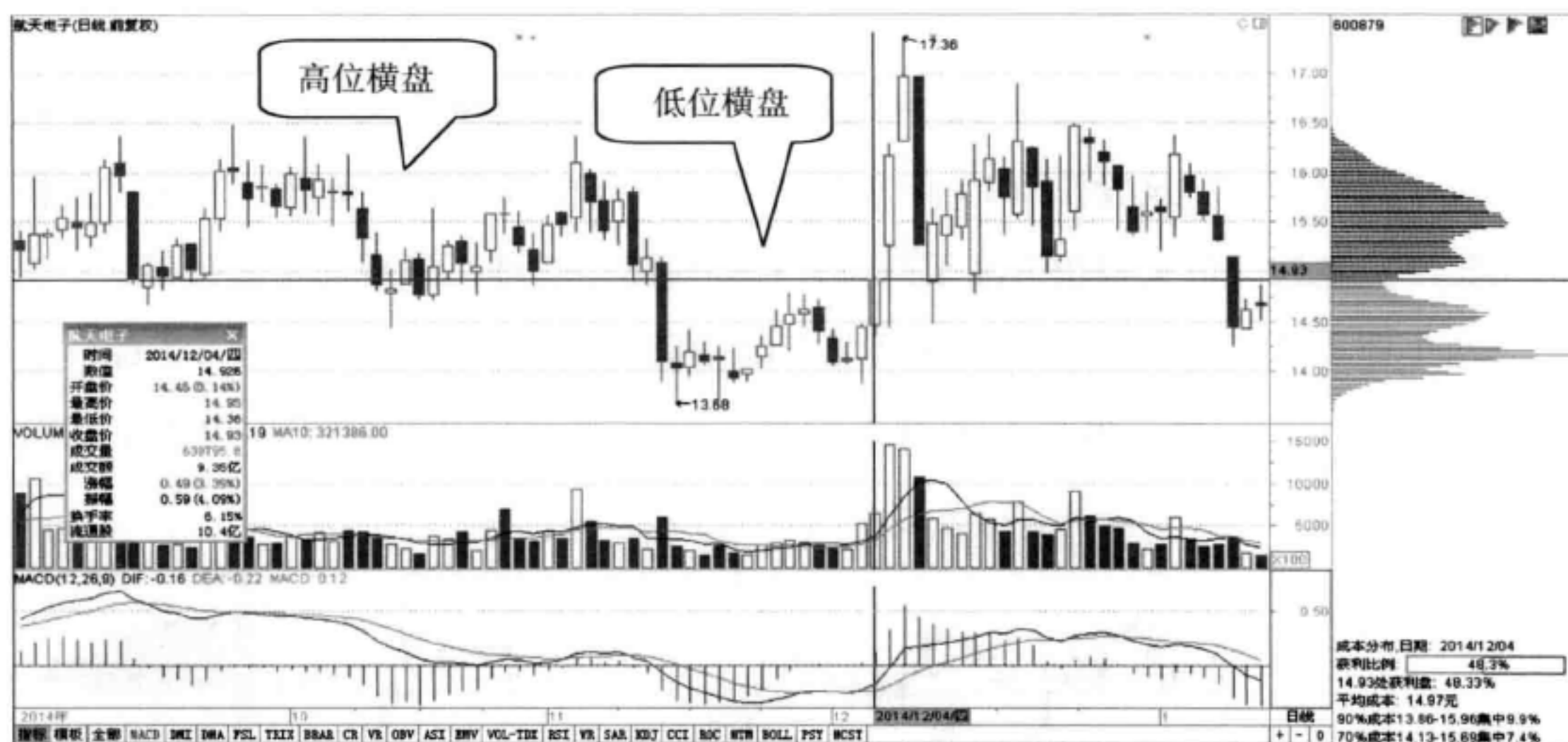


图 2-23 航天电子的筹码分布指标

2. 双峰形态的抛压。

无论双峰密集形态是怎样形成的，在这个形态中，股价都会同时受到来自上方套牢盘和下方获利盘的双重抛压。

首先因为套牢盘的存在，上方阻力巨大，股价很难上涨。一旦无法上涨，下方的获利盘就会抛出筹码，获利了结，对股价形成第一重抛压。

在获利盘抛压下，当股价开始下跌时，上方的套牢盘因为害怕亏损幅度加大，

同样会抛出股票止损对股价上涨形成第二重抛压。

如图 2-24 所示, 2014 年 4 月的烟台冰轮 (000811) 就是这样的案例。该股在下跌途中获得支撑, 筹码分布指标形成了双峰形态, 这样的形态意味着股价将会受到双重抛压, 未来难以继续上涨。从随后的 K 线走势中也可以看到, 该形态完成后, 该股小幅反弹后就遇到了巨大阻力, 股价开始持续下跌。

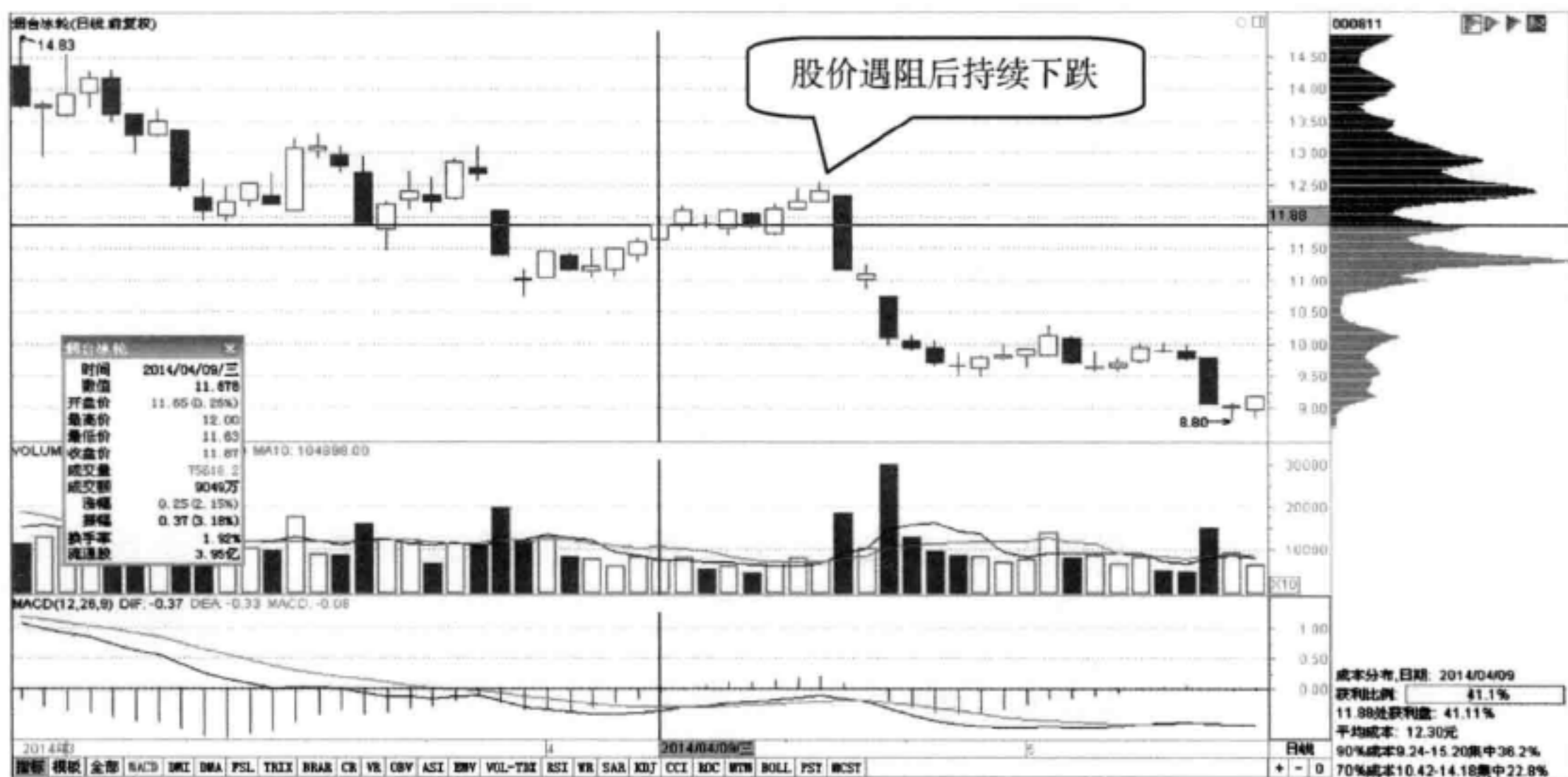


图 2-24 烟台冰轮的筹码分布指标

3. 双峰填谷形态。

双峰密集形态形成后, 股价也不是完全没有可能上涨, 不过这需要股价在两个峰的中间持续横盘整理。股价持续整理一段时间后, 上方套牢筹码和下方获利筹码都被逐渐消耗掉, 筹码分布在原来的双峰中间重新形成了一个新的密集峰, 说明筹码已经被充分换手。经过这样的换手后, 未来股价继续上涨时就不会再遇到太大阻力。

如图 2-25 所示, 2014 年 8 月 13 日, 五矿稀土 (000831) 股价经过在低位和高位的两次横盘整理后, 形成了双峰密集形态。这个形态说明股价如果想要上涨, 就会遭遇到非常大的压力, 未来股价受到压力下跌的可能性较大。

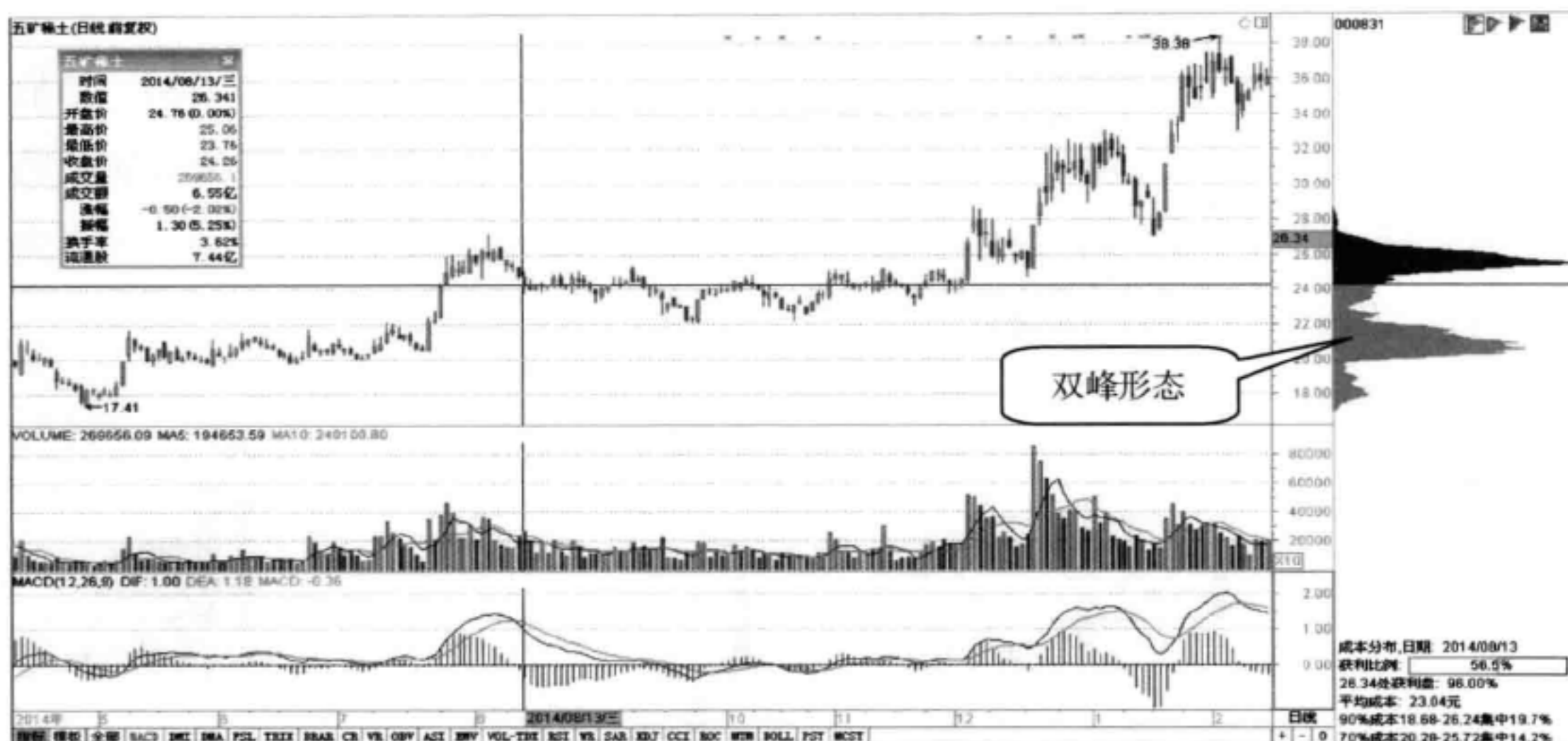


图 2-25 五矿稀土的筹码分布指标 1

如图 2-26 所示，双峰形态完成后，五矿稀土股价未能上涨，不过也没有下跌，而是在两个筹码分布的密集峰之间持续横盘整理。在横盘过程中，两个密集峰被逐渐消化，筹码分布指标形成了单密集峰的形态。这样的形态完成后，未来股价再上涨时，就不会遇到双重抛盘的压力了。

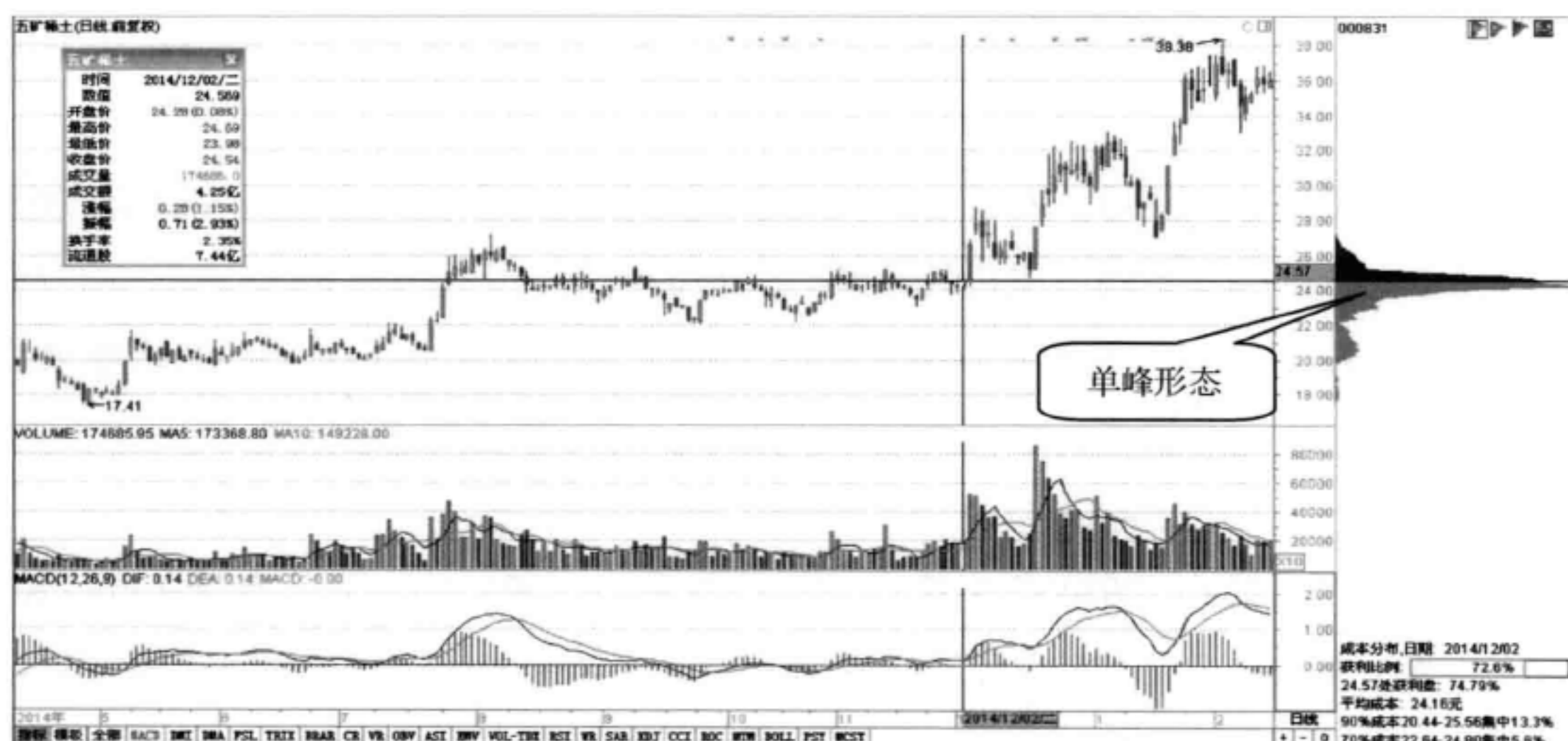


图 2-26 五矿稀土的筹码分布指标 2

四、筹码的低位锁定

筹码低位密集形态显示在当前股价的下方，存在着筹码密集区。这个密集区内的大量筹码都是处于获利锁定状态，市场上可交易的股票数量较少，投资者要想买入股票，只能不断追高。

只要筹码低位密集的形态没有结束，未来股价上涨就不会遇到太大阻力，将会持续上涨。

如图 2-27 所示，2014 年 11 月之前，建设银行（601939）股价一直在低位横盘整理，筹码分布指标在这个价位上形成了密集形态。

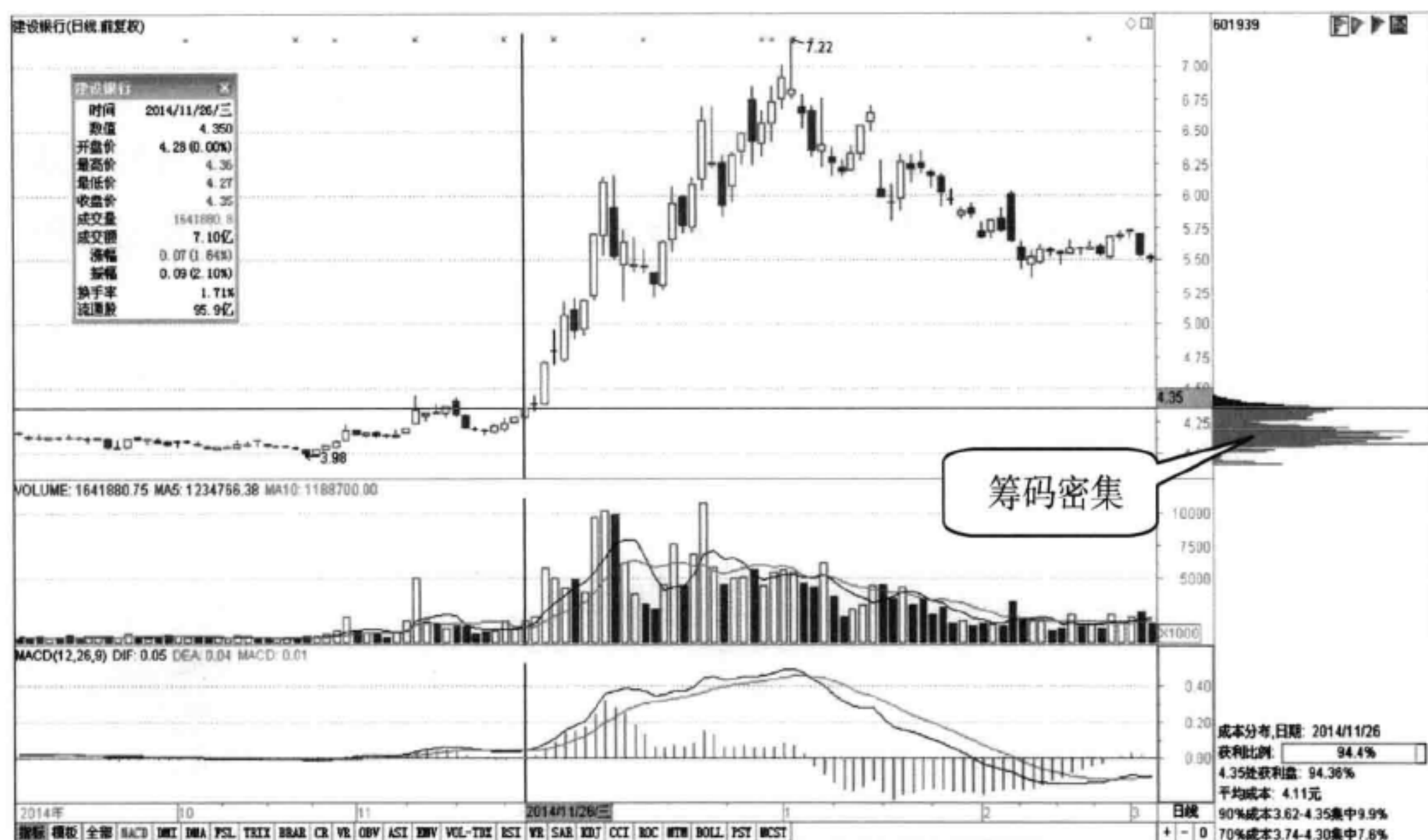


图 2-27 建设银行的筹码分布指标 1

如图 2-28 所示，随后建设银行股价虽然持续上涨，但是在上涨过程中，低位密集的筹码并没有发生太大变化。这说明大量筹码还处于锁定状态，未来股价上涨不会遇到太大阻力，上涨行情将会持续。

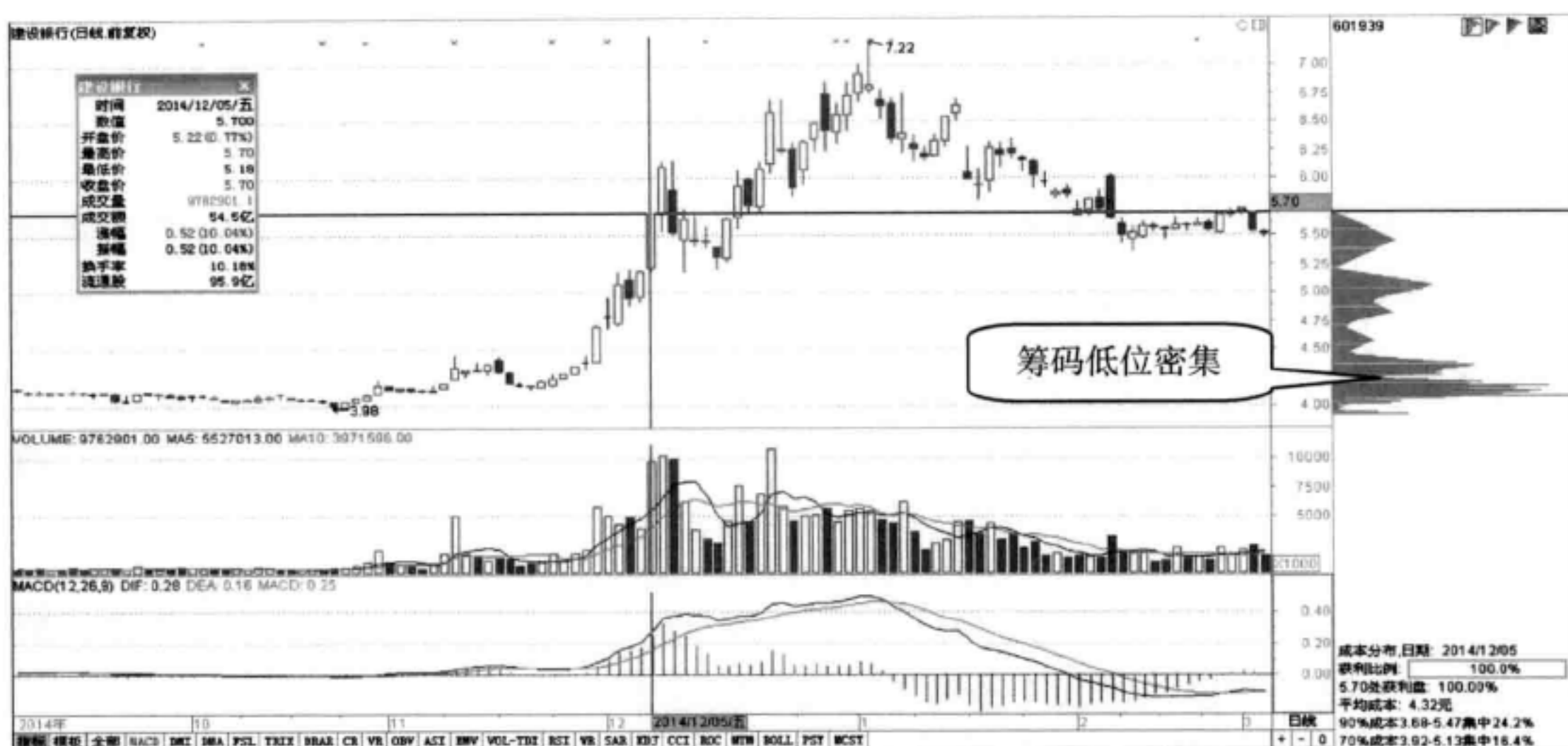


图 2-28 建设银行的筹码分布指标 2

如图 2-29 所示, 经过持续上涨行情后, 建设银行的筹码逐渐向高位移动, 低位密集的筹码逐渐消失。这样的形态说明低位买入股票的投资者不再锁定筹码, 未来股价上涨可能会遇到较强阻力。

从 K 线走势图中也可以看到, 该形态完成后, 建设银行的涨势逐渐减缓, 股价开始见顶下跌。

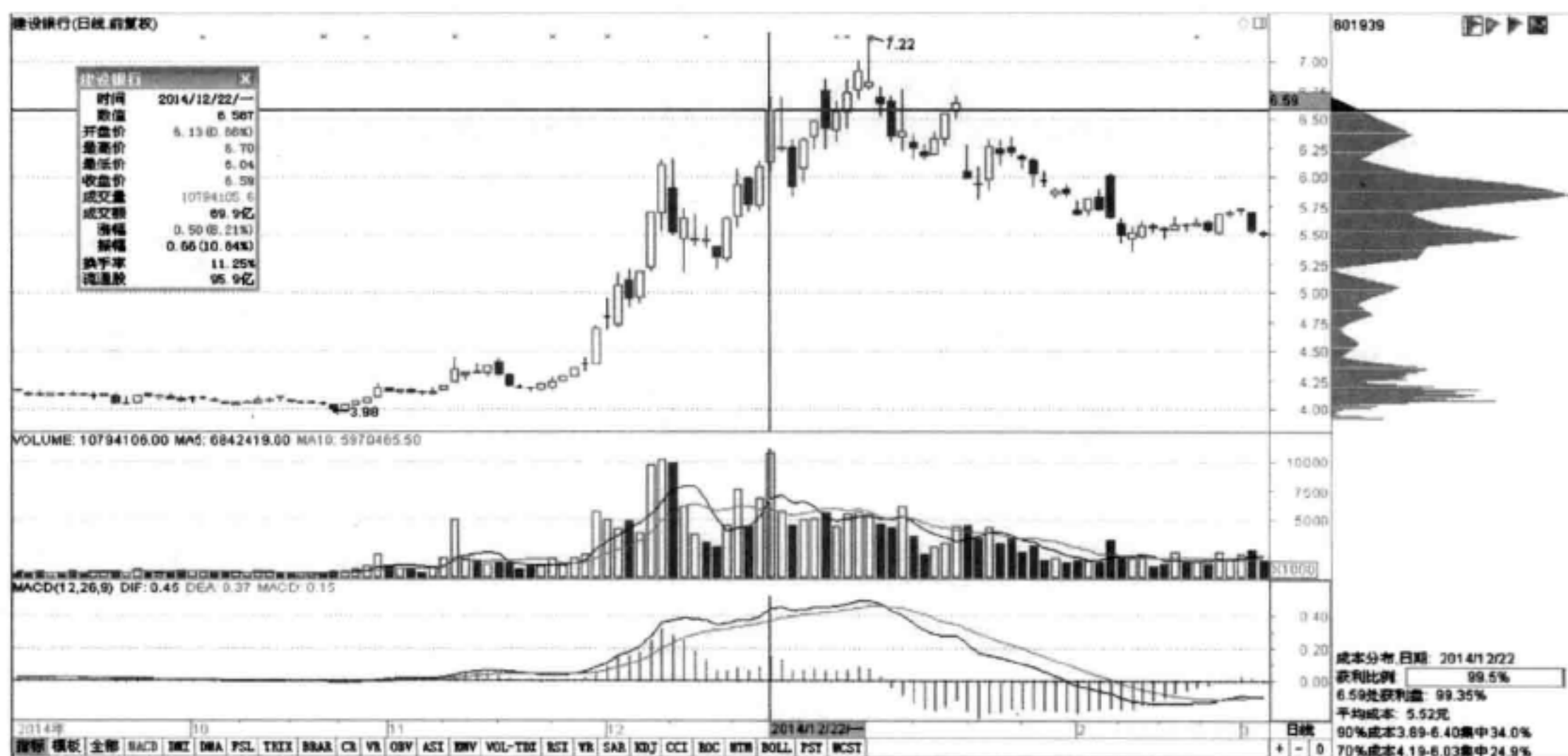


图 2-29 建设银行的筹码分布指标 3

第四节 筹码分布图的重要作用

筹码分布指标无论在投资者分析大盘走势、个股走势还是与量能指数配合使用时，都能够起到重要的作用。

一、从筹码分布图中可观测大盘走势

大盘指数是反映一个市场上所有股票整体走向的指标。例如上证指数反映上海市场上所有股票的整体走势，深证指数反映深圳市场上所有股票的整体走势，沪深 300 指数则能够反映沪深两市所有股票的基本走势。

因为目前国内的大型公司绝大多数在上海证券交易所上市，因此上证指数被认为是我国最有代表性的股票指数。因此我们在股票市场上说大盘指数时，一般就是特指上证指数。

与个股的走势相同，在大盘走势中，投资者也能看到与大盘对应的筹码分布指标。大盘指数的筹码分布指标代表在大盘指数的不同点位上，投资者持有的股票数量。

图 2-30 为 2015 年 3 月 18 日上证指数的筹码分布指标。从筹码分布图中可以看到，当日的筹码大量集中在 3400 点以下的低位上，而此时的上证指数点位为 3500 点以上。这说明在 3400 ~ 3500 点这段区间，交易股票的投资者相对较少。

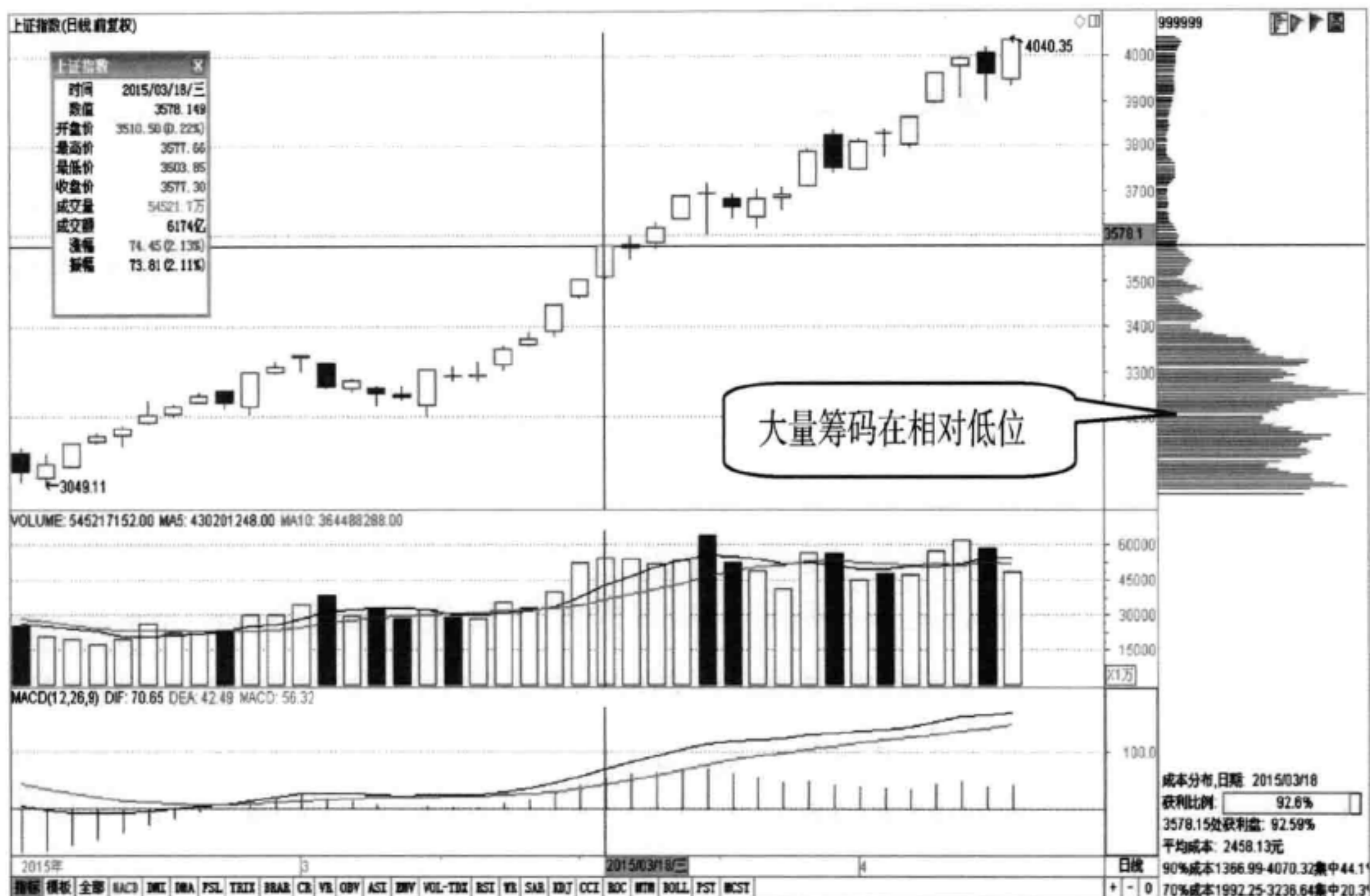


图 2-30 上证指数的筹码分布指标 1

通过大盘筹码分布指标的变化，投资者可以更加清楚地了解当前大盘所处的状态，并且对未来大盘的行情进行预测。

下面，我们以上证指数在最近 6 年多（这一轮熊市和牛市中）的走势以及其筹码分布状态为例，说明筹码分布指标在预测大盘走势中的作用。

图 2-31 为 2009 年 8 月上证指数上涨至 3478.01 点高位后的筹码分布状态。从图中可以看出，此时的筹码处于十分分散的状态，这说明随着指数的上涨，不断有投资者在高位交易股票，并没有太多投资者愿意将低位的筹码锁定。这是指数已经上涨至高位、未来会受阻见顶的信号。

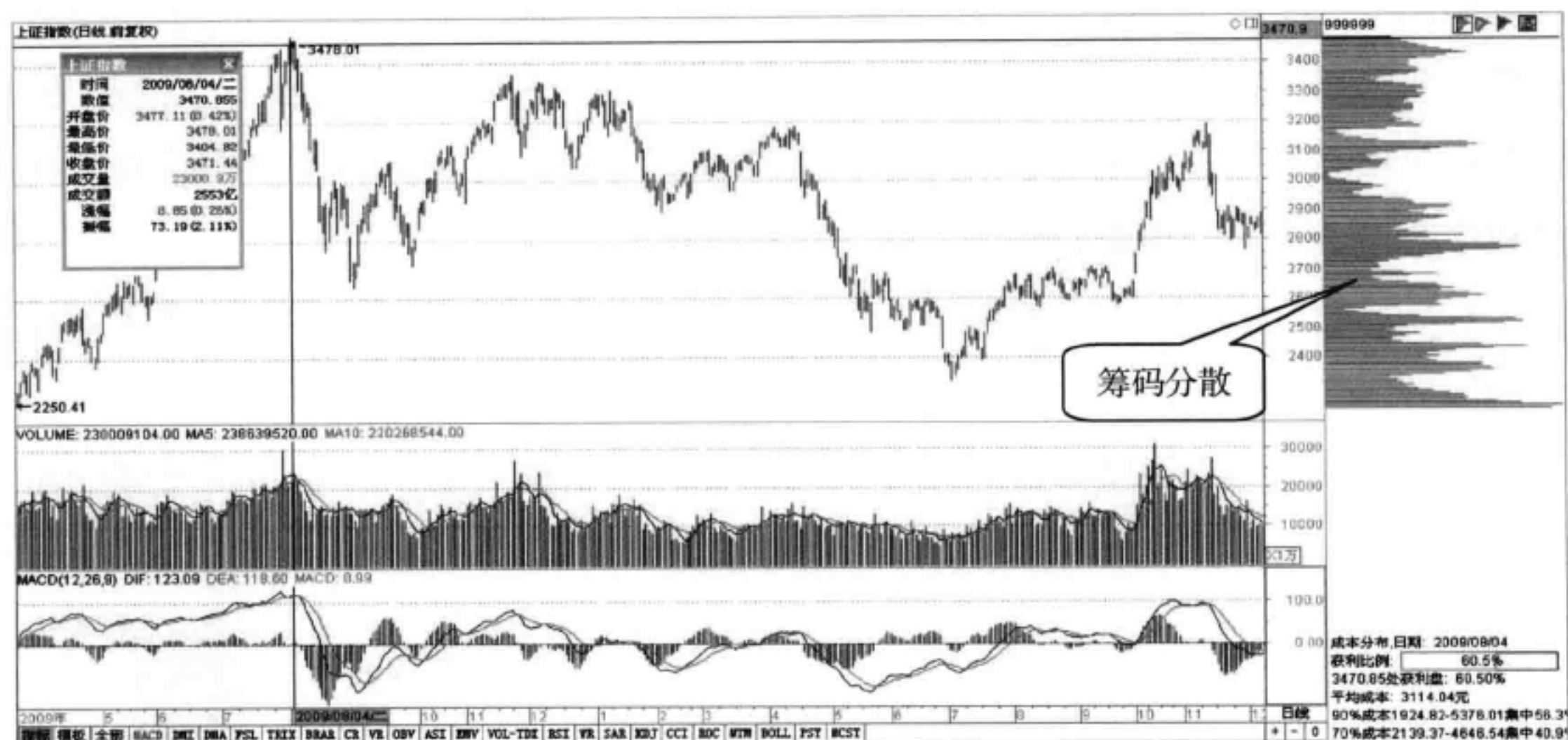


图 2-31 上证指数的筹码分布指标 2

如图 2-32 所示，指数经过较长时间的顶部横盘整理后，筹码逐渐在高位密集起来。随后在 2010 年 4 月底，指数开始下跌，此时高位密集的筹码被套牢，会有大量筹码被抛出，对股价形成打压。这样的筹码分布形态预示着未来大盘会持续下跌。

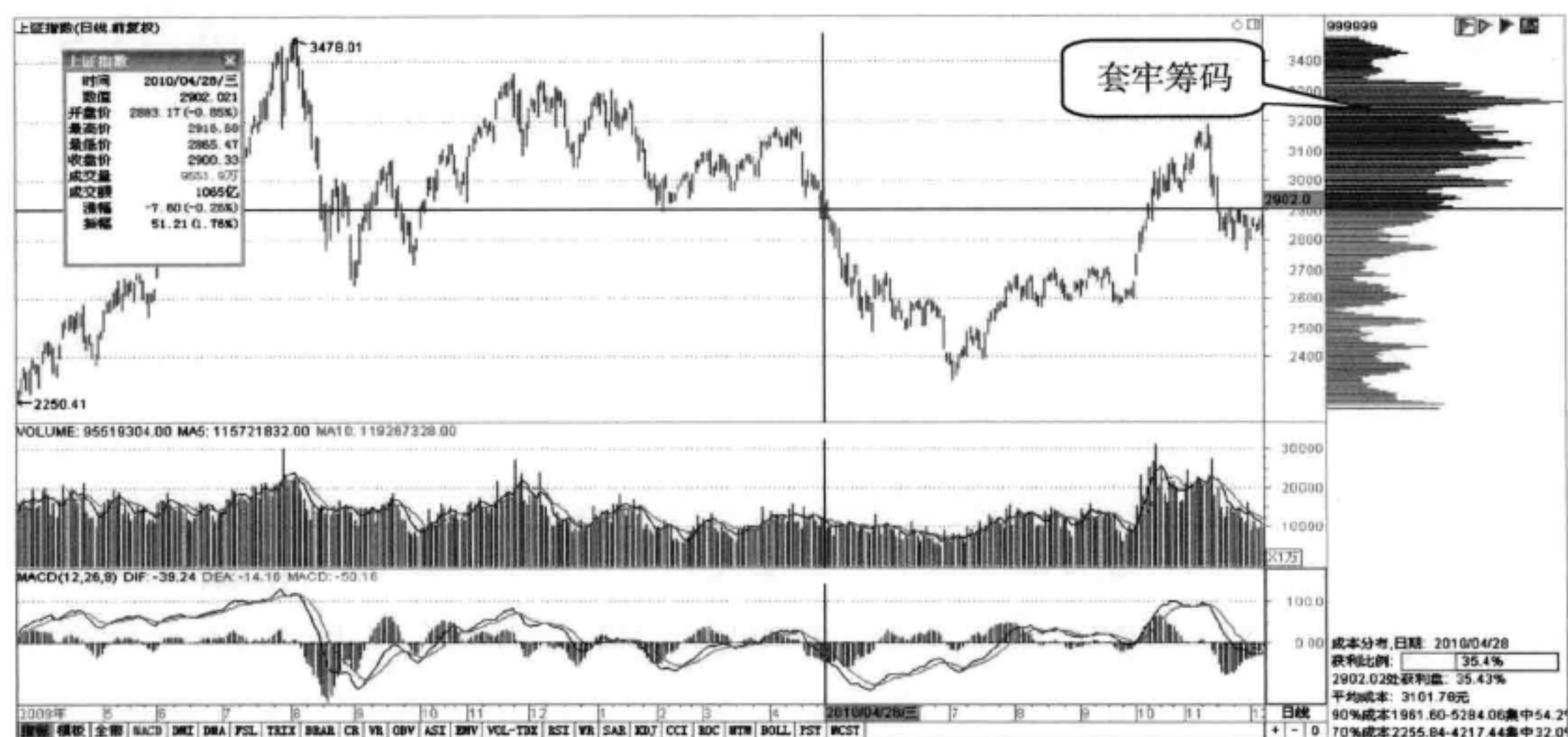


图 2-32 上证指数的筹码分布指标 3

如图 2-33 所示, 2010 年 5~9 月, 指数在低位小幅横盘整理一段时间后开始反弹。从筹码分布指标中可以看到, 虽然在横盘过程中上方筹码有下移的趋势, 但是截至横盘结束前, 上方仍有大量的套牢筹码存在。这预示着未来股价在反弹过程中会遭遇大量套牢盘的压力, 前景并不乐观。

从随后的行情中也可以看到, 当指数上涨至前期套牢盘附近时, 遭遇了非常大的压力。

大盘这种经过小幅横盘没有完全消化上方套牢盘就开始反弹, 随后反弹受阻继续下跌的行情, 在大盘的这轮熊市行情中多次出现。

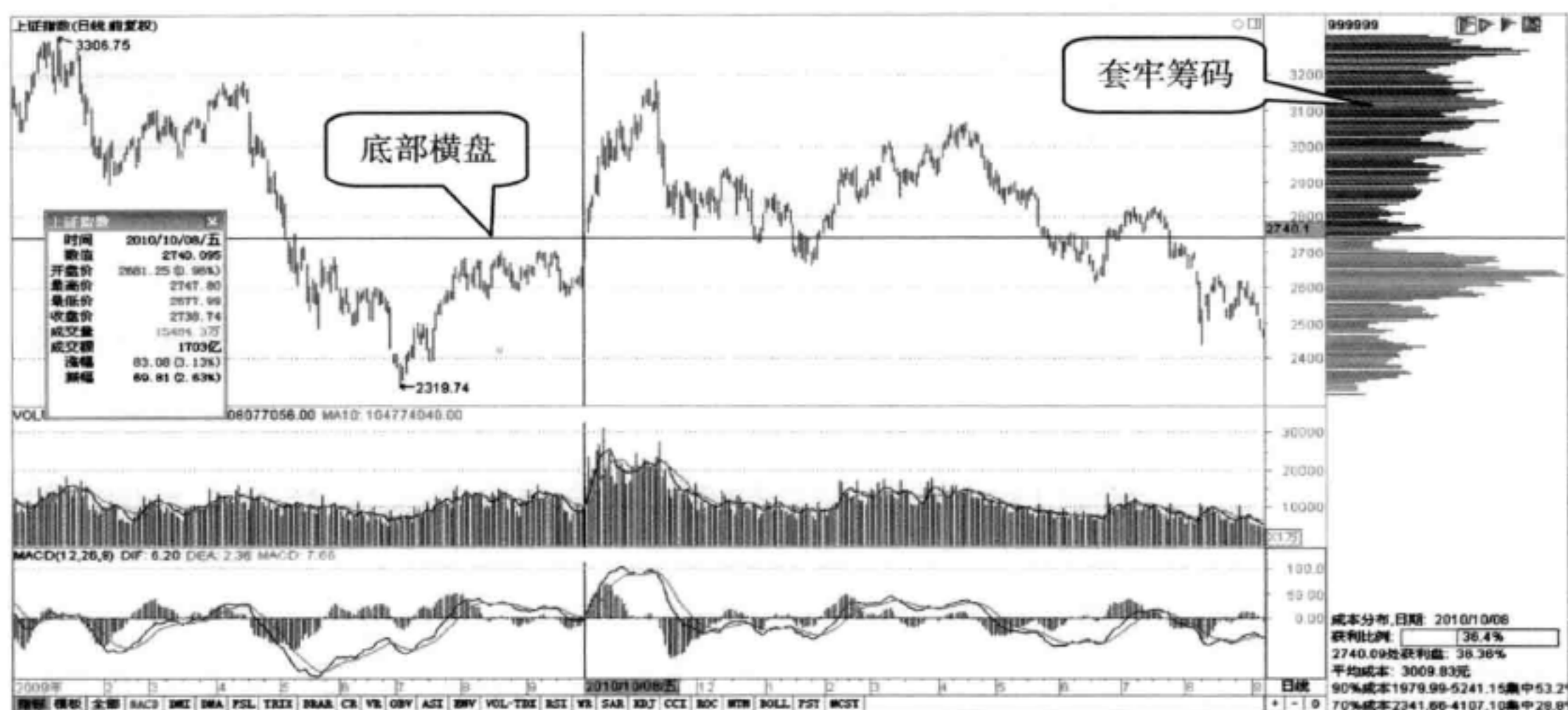


图 2-33 上证指数的筹码分布指标 4

如图 2-34 所示, 直到指数下跌至 2000 点以下后, 才形成了一次较长时间的横盘整理行情。2013 年 7 月至 2014 年 7 月, 大盘指数在 1800~2200 点区域内反复横盘整理了一年的时间。截至这次横盘结束, 上方的套牢筹码终于被消化掉, 指数在低位形成了一个明显的成交密集区。

这说明大量筹码在低位换手, 上方套牢的筹码多数已经在这个位置割肉离场。此时指数已经具备了上涨的条件, 未来上涨时, 不会遇到太大阻力。

从后来大盘指数的涨势来看, 也验证了筹码分布指标的这个信号。指数突破低位密集成交区后, 开始持续上涨, 在上涨过程中一直没有遇到太大的阻力。

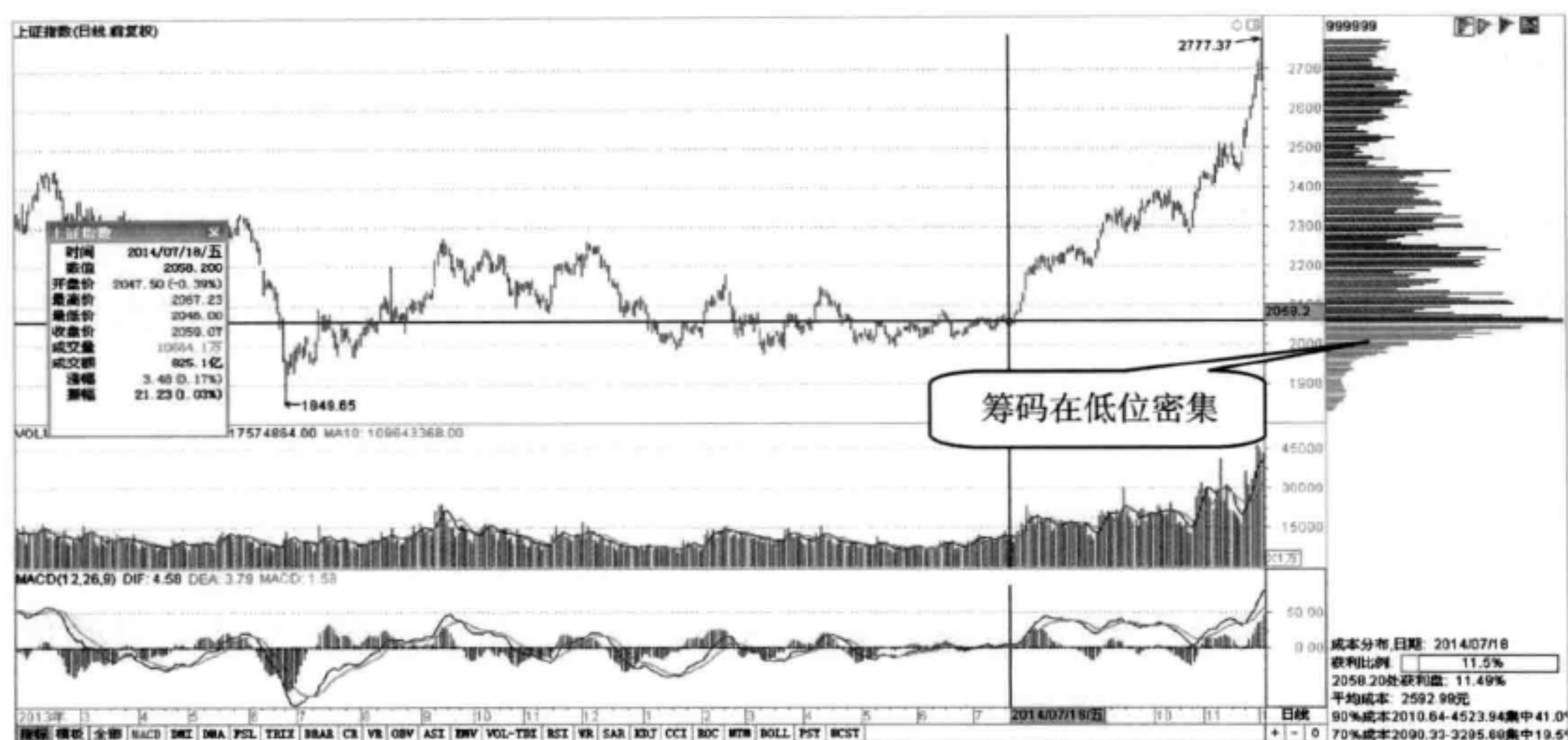


图 2-34 上证指数的筹码分布指标 5

如图 2-35 所示, 指数这一轮没有遭遇太大阻力的上涨一直持续到 2015 年 1 月。从筹码分布指标中, 可以看出 2015 年 1 月上证指数遇到阻力的原因。

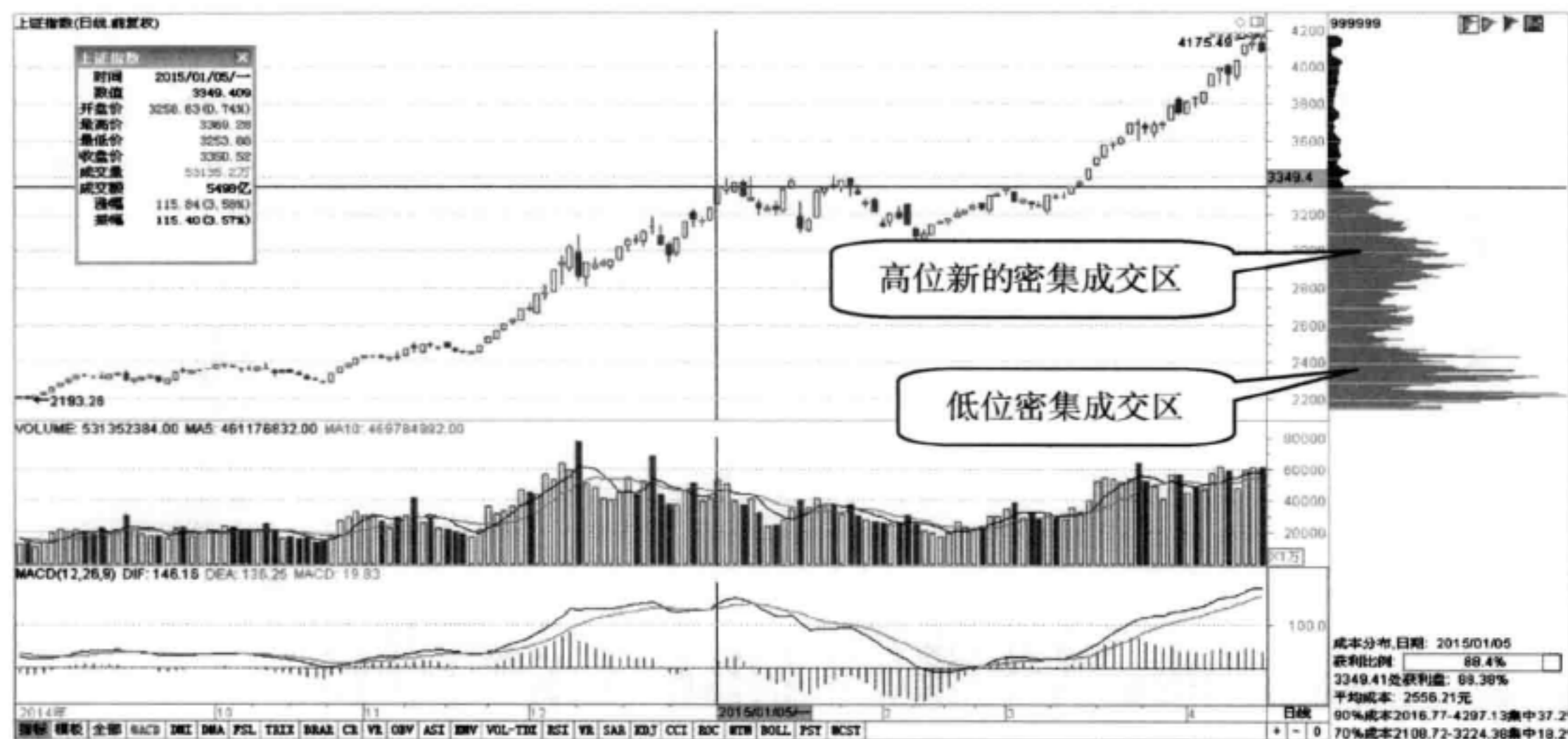


图 2-35 上证指数的筹码分布指标 6

在上涨初期, 指数一直快速上涨, 筹码也在低位处于牢牢锁定的状态, 直到 2014 年 12 月, 指数出现了一次比较大的回调。这次回调使股价在一个比较小的区

间内大量换手，形成了一个新的密集成交区。

这个新的密集成交区与下方几个月之前形成的密集成交区不同，在这个新的密集区中追高买入股票的多数都是短线炒作筹码，这些筹码只要有盈利，就会很快抛出，对股价上涨形成压力。而下方那个在之前的牛市尾端股价横盘时形成的密集成交区，多数都是长线筹码，这些筹码看重的是股市的长期走势价值，选择在指数低位一个相对有价值的区间内买入股票，其目的是为了长期持有股票，获得增值收入。

因此，低位密集成交区内的筹码短期内不会因为股价上涨而被抛出，对股价形成压力，而刚刚在高位形成的这个密集成交区，一旦股价上涨就会被抛出，阻止股价继续上涨。所以这个高位密集成交区形成一段时间后，当指数继续上涨时，遇到了较强的阻力，开始进入横盘整理行情。

如图 2-36 所示，指数在高位横盘一段时间后，高位的密集成交区逐渐被消化掉。这样未来指数继续上涨时，就不会再遇到太大阻力，指数已经具备了继续上涨的潜力。

通过随后的行情也可以看到，指数突破这个密集成交区后，开始持续上涨。

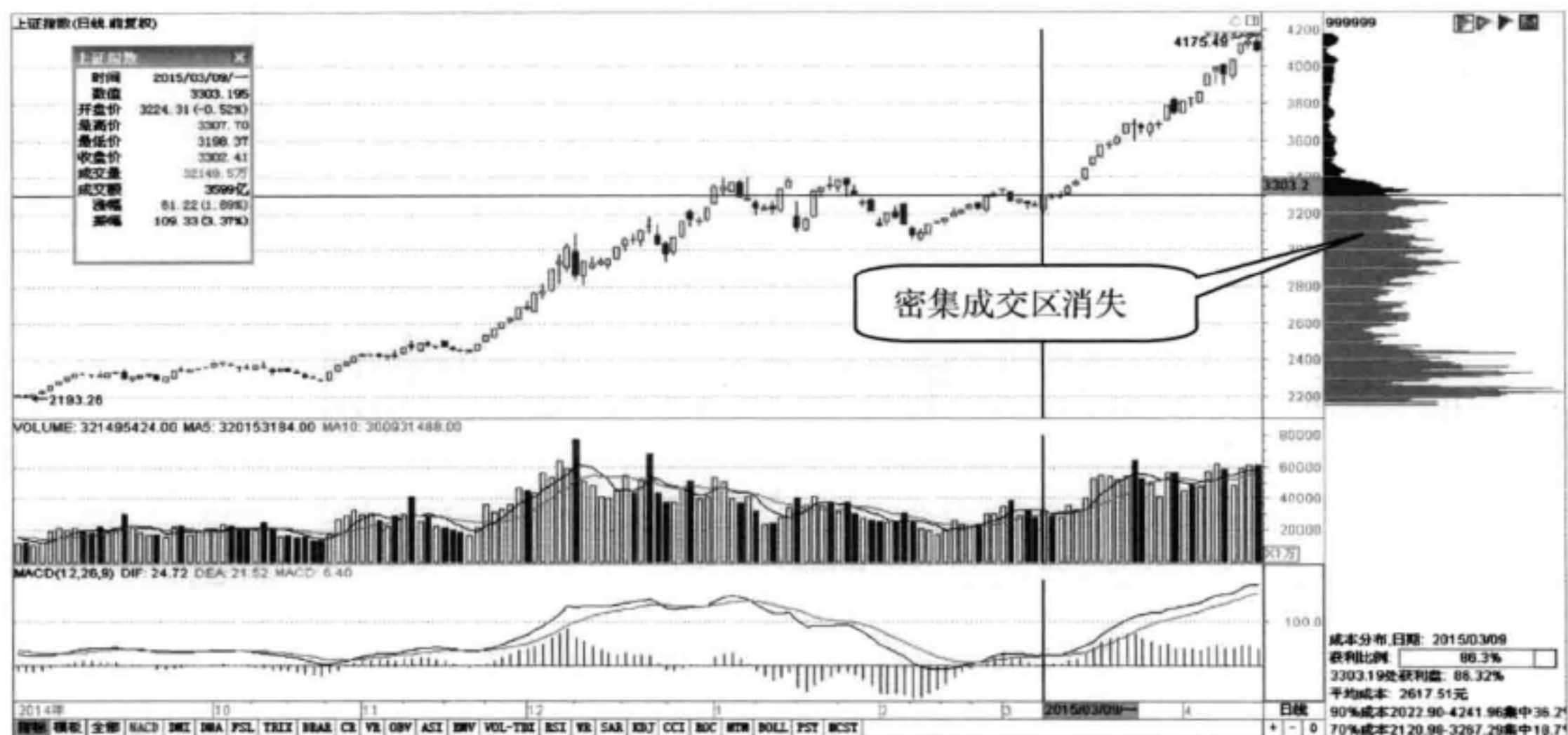


图 2-36 上证指数的筹码分布指标 7

二、从筹码分布图中可观测个股走势

与判断大盘走势相比，通过筹码分布指标分析个股的走势，其指标含义要更直观一些，因此，这种分析方法经常被使用。

下面，我们以个股上涨走势、横盘走势和下跌走势中不同的筹码分布形态为例，说明筹码分布指标在分析个股走势时的重要作用。

1. 上涨走势中的筹码分布。

在上涨走势开始前，股价往往要经过低位的一波持续横盘整理行情，筹码会在横盘整理的过程中充分换手。在筹码分布指标上看，就是在低位形成了一个明显的筹码密集峰。随着股价的持续上涨，这个低位筹码密集峰会发生两种变化。

第一种是随着股价的上涨，筹码仍然在低位密集，低位的密集峰并没有明显变短。这样的形态说明虽然股价持续上涨，但是市场上大量的投资者并没有因为上涨行情而抛出股票，而是将自己的筹码牢牢锁定在低位。这样的形态预示着股价在上涨过程中不会遇到太大的阻力，未来还将会持续上涨。

如图 2-37 所示，渤海租赁（000415）经过底部的长期横盘整理后，其筹码在低位充分换手，分布指标在低位形成了密集峰。随后该股开始上涨，在上涨过程中，低位的筹码密集形态仍然存在。这说明大量投资者仍然把筹码锁定在低位，并没有因为当前的股价上涨而抛出股票。这样的形态说明股价上涨在短期内不会遇到太大阻力，未来这种上涨行情还将会继续。

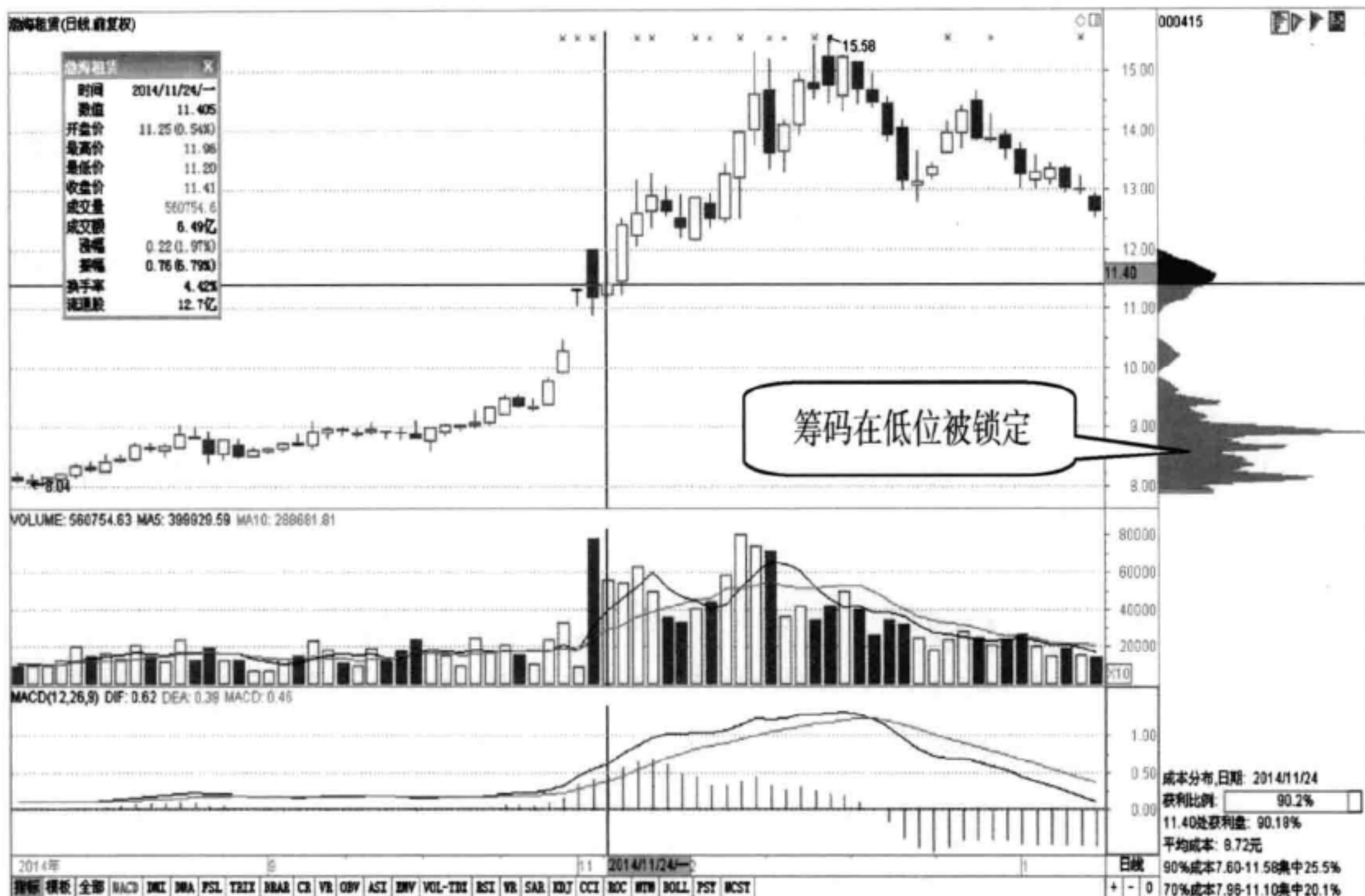


图 2-37 渤海租赁的筹码分布指标

第二种是随着股价的上涨，上方聚集的筹码逐渐增加，而低位的筹码密集峰逐渐消失。这样的形态表示随着股价上涨，不断有投资者在高位买入股票，而同样有投资者将低位买入的股票卖出。

该形态的市场含义是，持有该股的投资者，多数都抱有短线投资的心态，持有股票后一旦有盈利，就会很快卖出。这样当上涨受阻时，就会有大量投资者害怕失去盈利而卖出股票，对股价上涨形成较大压力。

因此，如果在股价上涨过程中筹码分布指标逐渐向上移动，下方的筹码密集峰逐渐消失，就说明上涨行情很难持续太长时间，未来股价见顶下跌的风险较大。

如图 2-38 所示，2014 年 5 月，安泰科技（000969）经过一段时间的横盘整理后，其筹码分布指标形成了一个密集成交区。此时，该股具备了上涨的潜力。

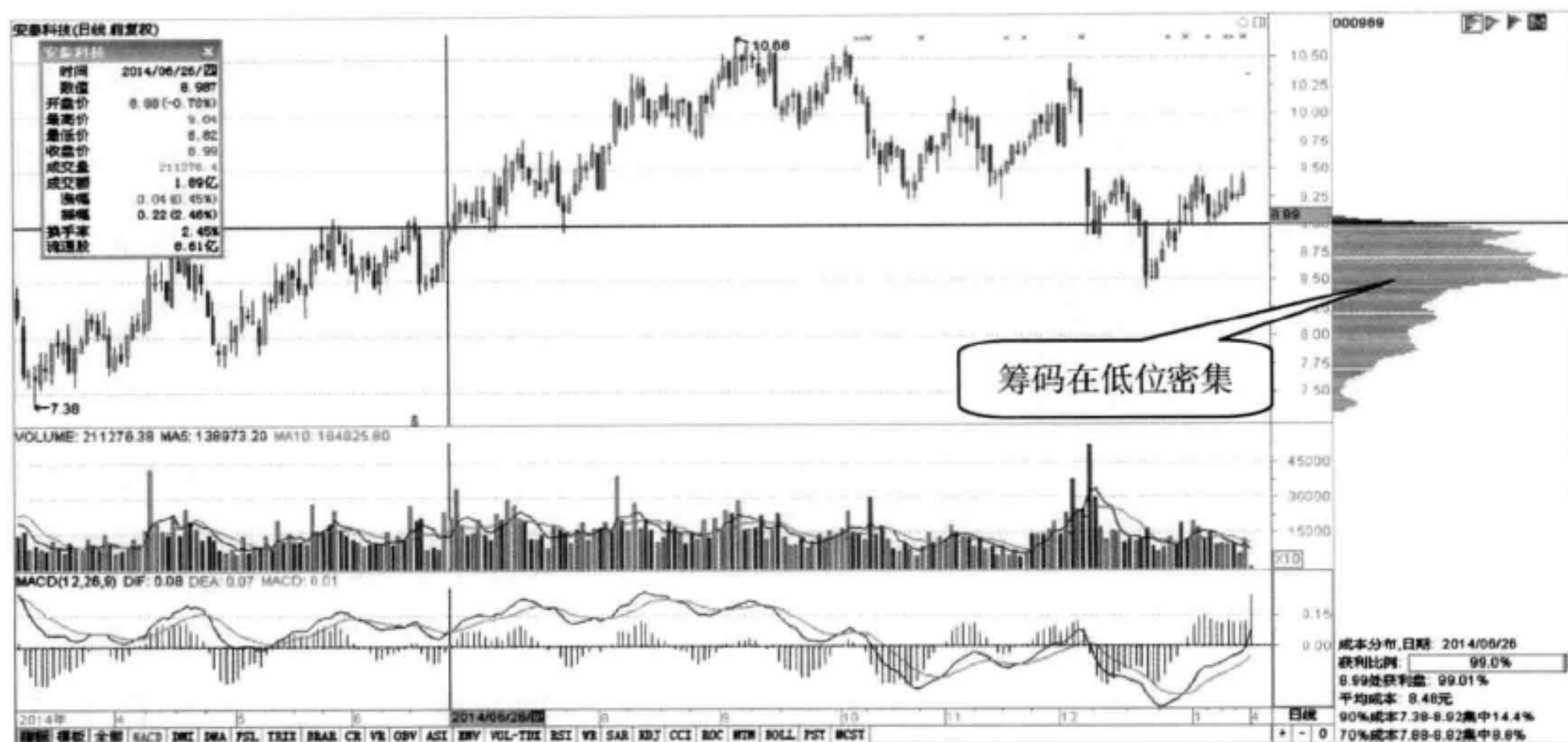


图 2-38 安泰科技的筹码分布指标 1

如图 2-39 所示，在随后的上涨行情中，安泰科技筹码分布指标的密集成交区不断向上移动，低位的密集成交区逐渐消失。这样的形态说明市场上持有该股的投资者多数都是抱有短线投资心态，未来该股上涨会遇到较大阻力，上涨行情很难继续下去。

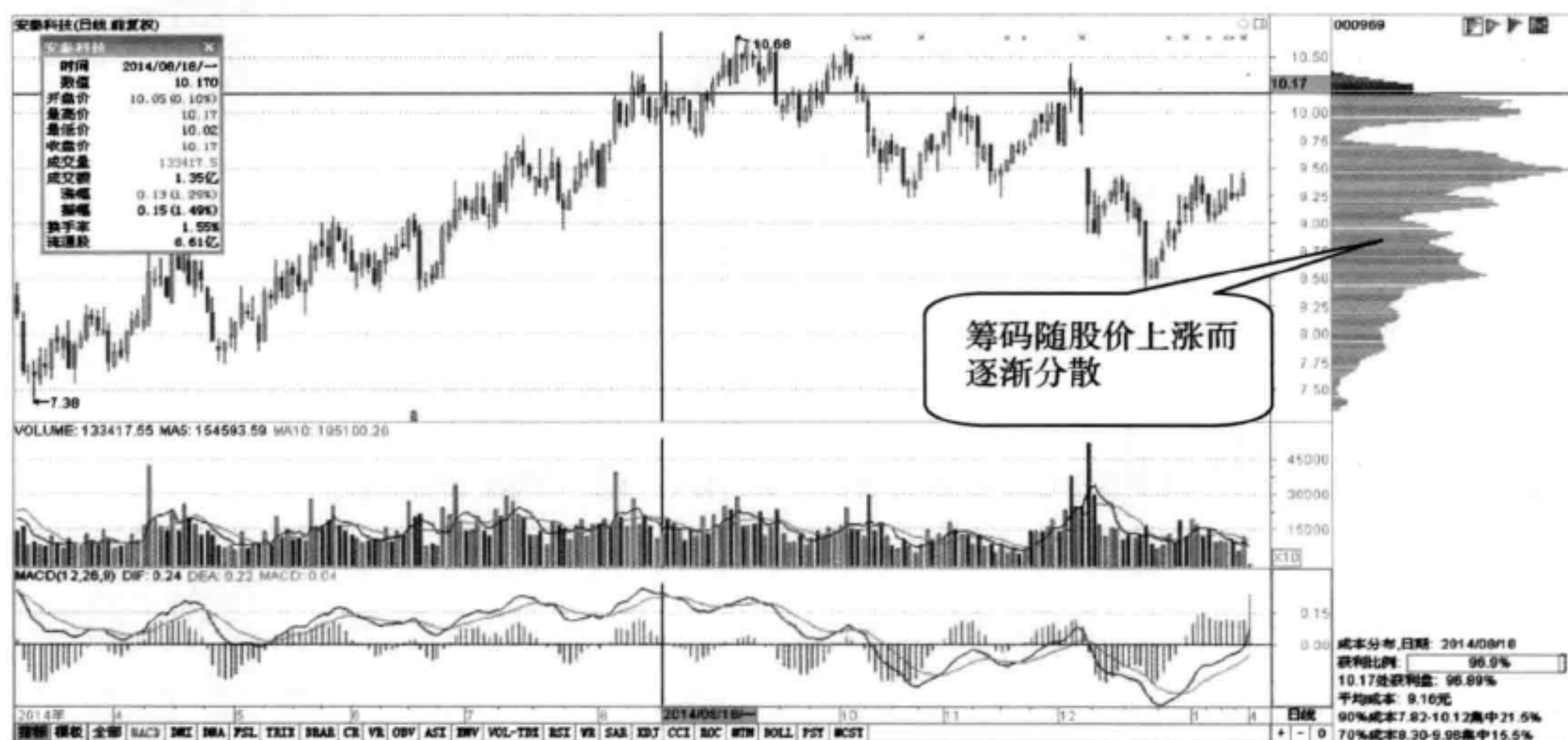


图 2-39 安泰科技的筹码分布指标 2

2. 下跌走势中的筹码分布。

在下跌走势之前，股价往往会有一波高位持续横盘整理的行情，筹码会在横盘整理的过程中充分换手。从筹码分布指标上看，就是在高位形成了一个明显的筹码密集峰。随后在股价持续下跌过程中，这些高位密集的筹码，即套牢盘会在股价反弹时形成非常强的阻力作用。只要高位密集的筹码没有消失，股价就很难结束下跌，进入新的上涨行情。

如图 2-40 所示，2014 年 1 月，拓维信息（002261）经过一段时间的高位横盘后，股价开始下跌。在高位横盘过程中，筹码分布指标在高位形成了一个密集成交区。

在这个密集成交区中，聚集了大量筹码，股价开始下跌后，这些筹码都变成了套牢筹码。只要这些套牢筹码还存在，未来股价上涨到这个价位时，就会遇到巨大的阻力。从随后的走势中就可以看出，该股经过小幅下跌后反弹，当反弹到密集成交区时，遇到了较强的阻力，再次下跌。

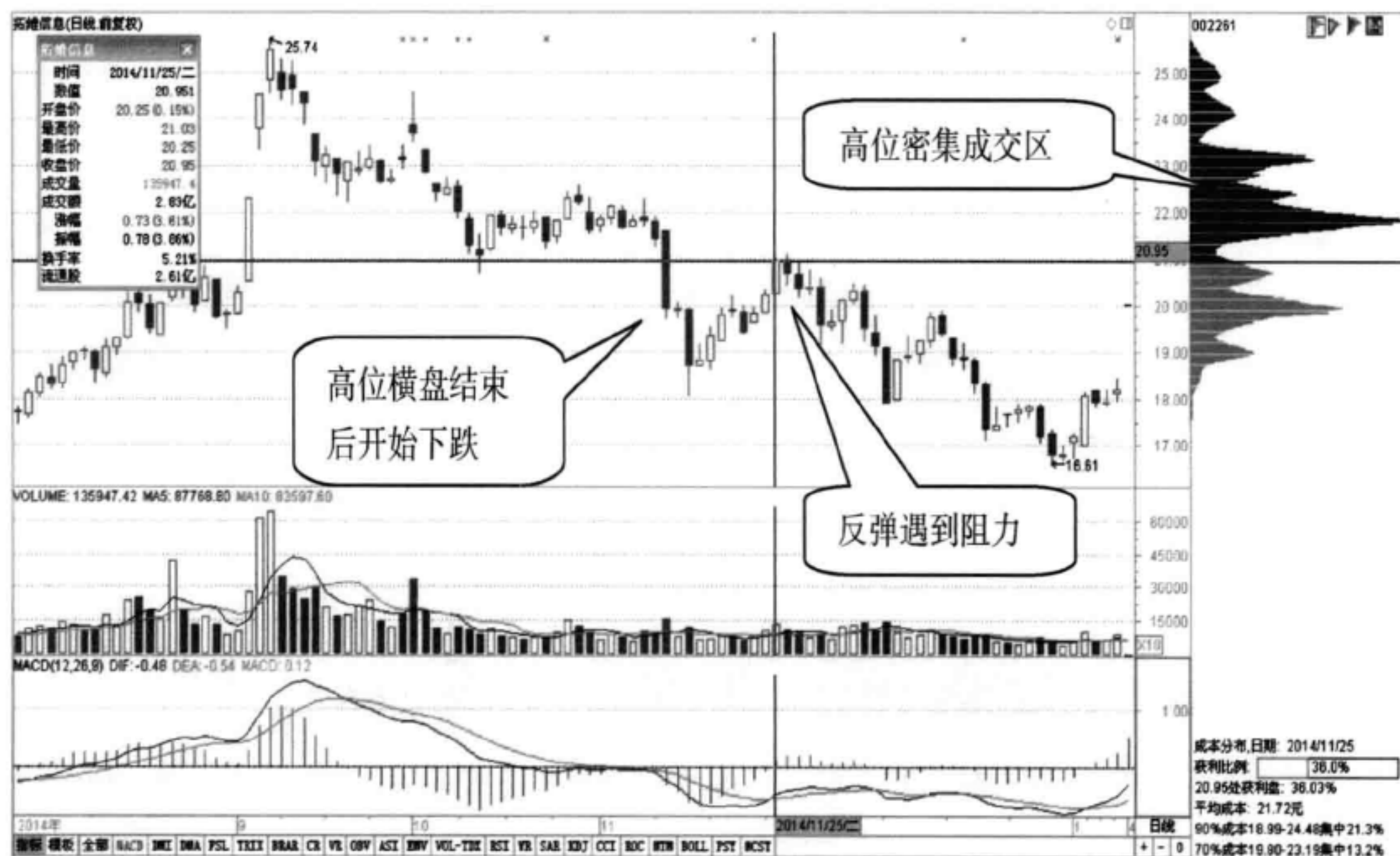


图 2-40 拓维信息的筹码分布指标

要想突破密集成交区的套牢盘阻力继续上涨,股价需要在低位横盘一段时间,充分换手,将高位套牢筹码变成低位获利筹码。随后股价上涨时,这些筹码就不会对股价形成太大阻力。

如图2-41所示,珠海港(000507)自高位开始下跌时,在高位存在一个较大的密集成交区。这个区域内有大量套牢筹码,未来会对股价上涨形成较大的压力。

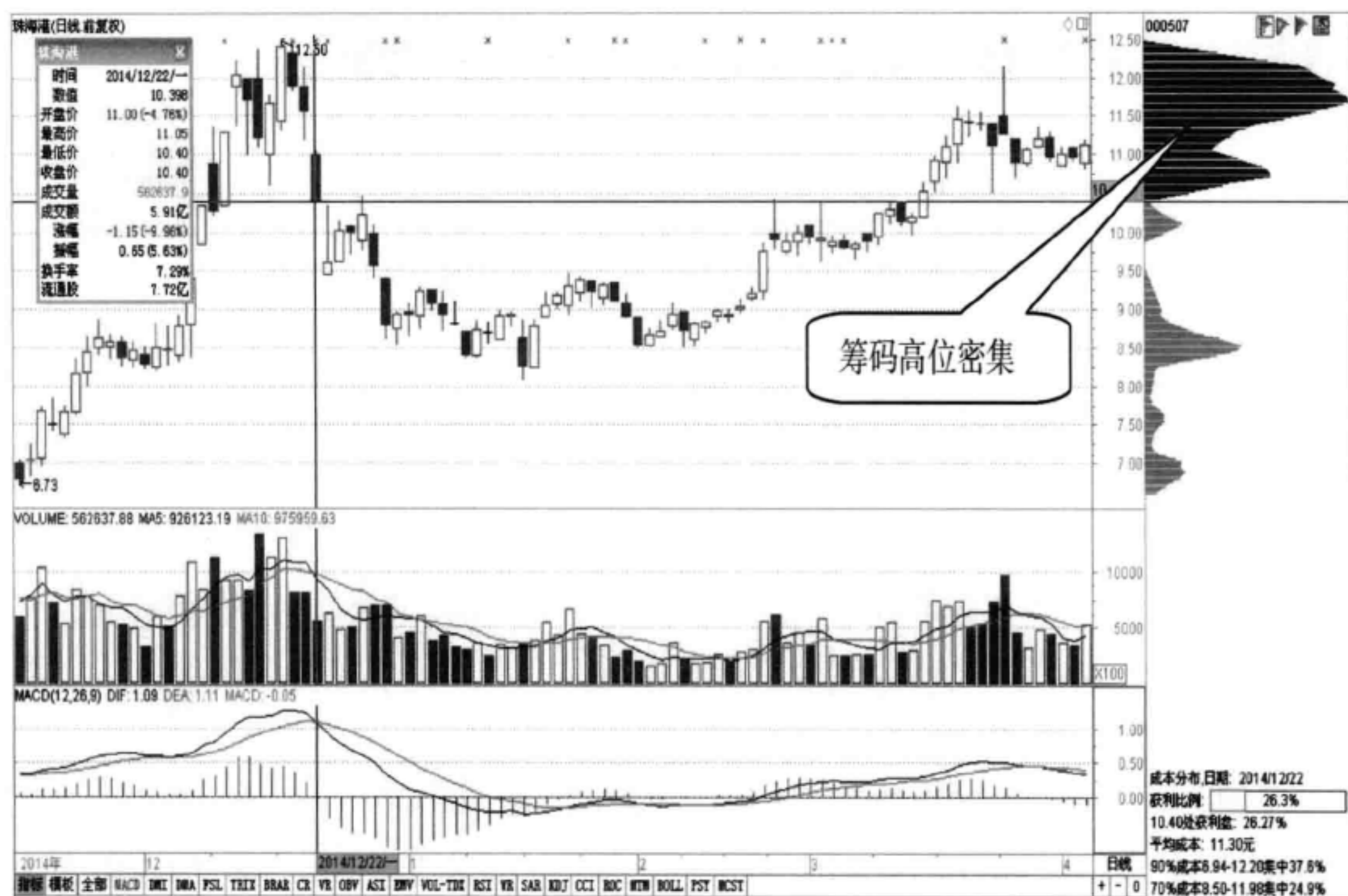


图2-41 珠海港的筹码分布指标1

如图2-42所示,珠海港经过在低位的持续横盘整理后,使筹码在低位充分换手,将上方的密集筹码完全消化。筹码分布指标在低位形成了一个新的密集成交区,原来的高位套牢筹码此时已经变成了低位获利筹码。这样未来股价上涨过程中,就不会遇到太大的套牢盘压力。

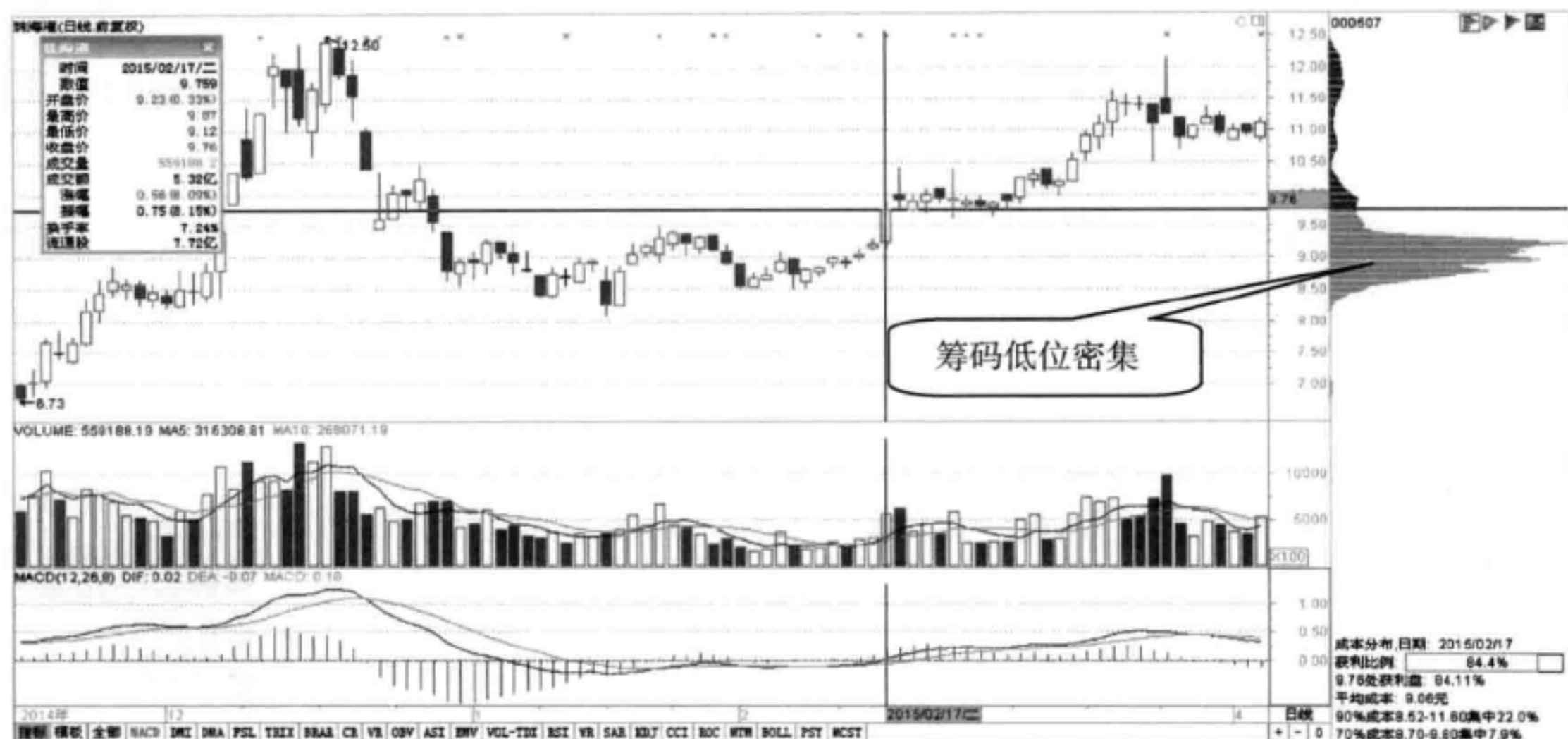


图 2-42 珠海港的筹码分布指标 2

3. 横盘走势中的筹码分布。

股价经过一段时间的上涨或下跌后，往往会进入横盘过程。这个横盘过程实际上是市场正在逐渐消化之前上涨或下跌过程中的浮动筹码，为下一波上涨或者下跌行情做准备。因此在股价横盘过程中，筹码分布指标会逐渐聚集起来。

当筹码在横盘整理区间完全聚集起来以后，未来股价突破整理区间进入上涨或者下跌行情时，往往能够产生较大的上涨或者下跌幅度。

如图 2-43 所示，2014 年 11 月之前，龙宇燃油（603003）经过了连续几个月的横盘整理，其筹码在 14.00 ~ 15.50 元的区间内高度密集，90% 筹码的集中度达到 5.1%。这样的形态说明大量投资者都是以这样的成本持有该股，其他价位上的筹码很少，未来一旦股价能够突破横盘区间，进入上涨或者下跌行情，往往能够展开一轮幅度很大的走势。

有时候，如果股价在横盘整理区间内的换手不够充分，其他价位上就会存在一些浮动筹码。此时如果股价结束横盘整理开始上涨或下跌，行情就往往难以持续太长时间，无论上涨或下跌都不会有太大的幅度。

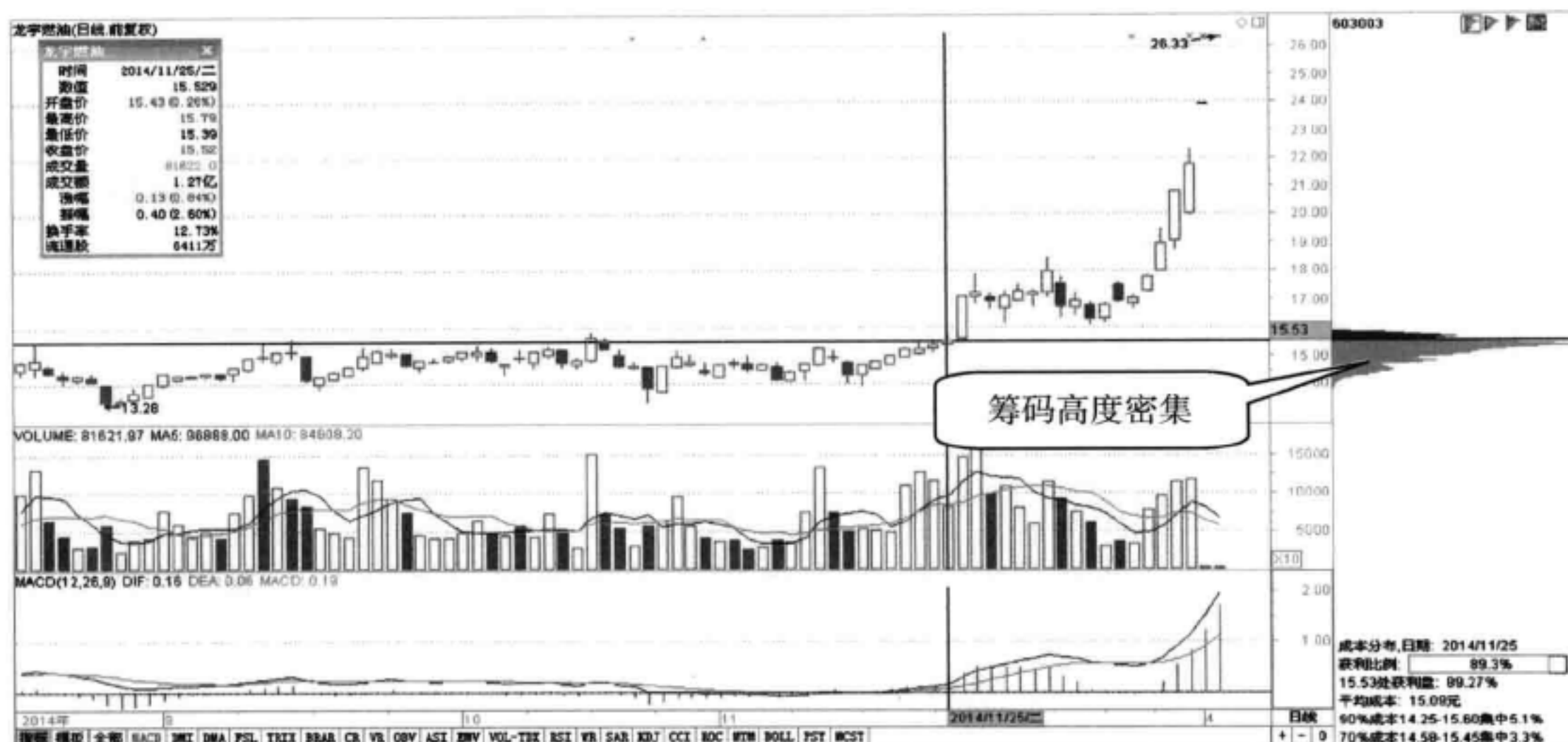


图 2-43 龙宇燃油的筹码分布指标

如图 2-44 所示, 2015 年 1 月, 五矿稀土 (000831) 经过高位短暂的横盘后开始下跌。从筹码分布指标上可以看出, 此时该股在较低价位上还有较多筹码存在, 高位筹码的换手并不充分。因此这时股价下跌, 很可能不会持续太长时间。

从该股的后续走势中也可以看出, 股价经过短暂的下落后就在低位原来筹码密集的区域获得支撑, 结束下跌后再次上涨。

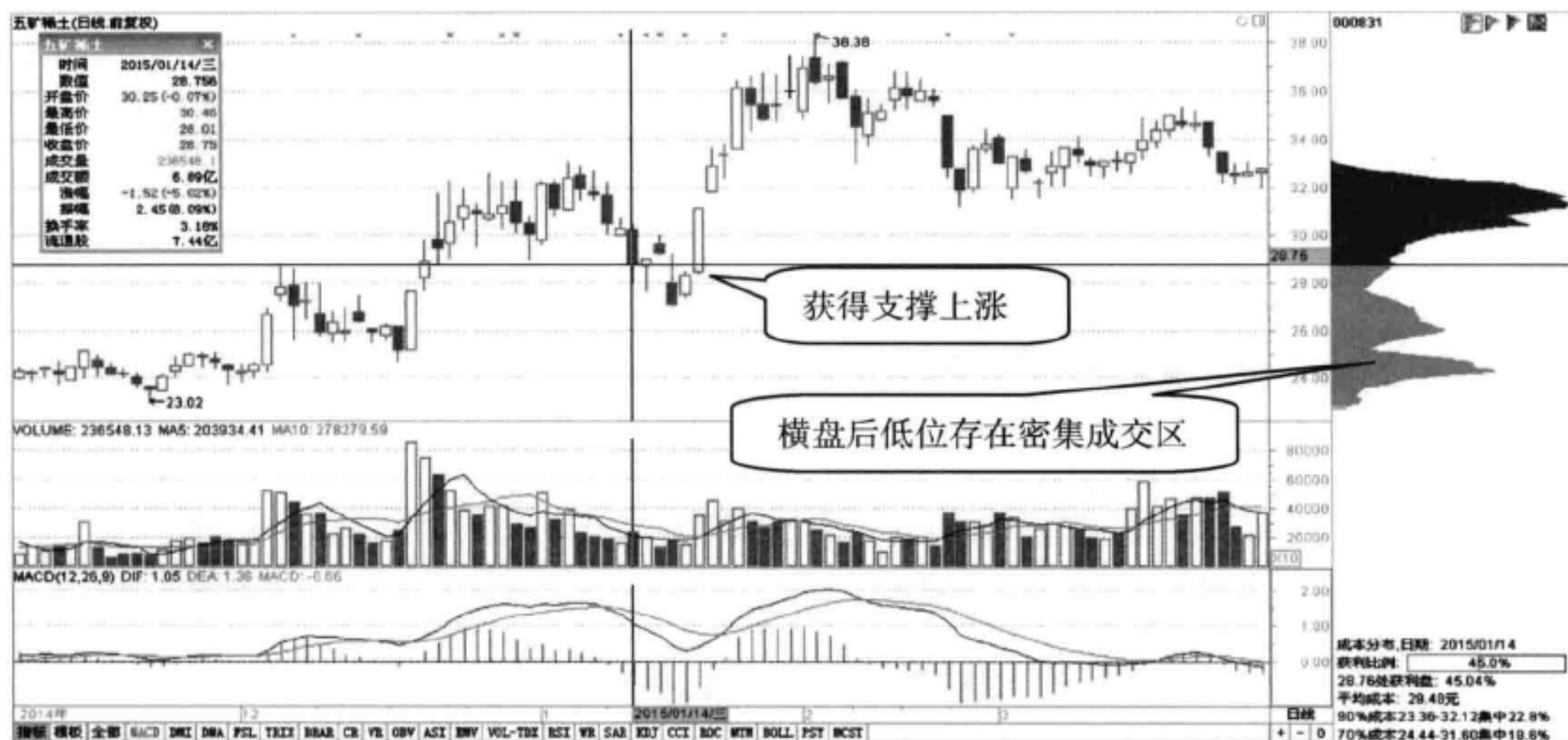


图 2-44 五矿稀土的筹码分布指标

三、筹码分布指标与成交量指标的配合使用

筹码分布指标代表筹码在不同价位上的分布情况，而股票的成交量指标则代表每个交易日换手的筹码情况，即筹码在不同交易日的分布情况。因此，筹码分布和成交量指标，分别从空间和时间两个维度上，统计筹码的分布状态。

图 2-45 为大唐发电（601991）在 2014 年 11 月至 2015 年 1 月的股票走势和成交量情况，以及 2015 年 1 月 7 日的筹码分布情况。

从图中可以看出，该股 2014 年 12 月底的成交量柱线明显长于其他期间内，这说明该股的筹码在这段时间内充分换手，这段时间是筹码集中成交的时间段。

而在该股的筹码分布指标中，6.25 ~ 7.25 元区间内的筹码分布线明显长于其他价位上的筹码分布线，这说明筹码在这样的价格区间内充分换手，这段价格是筹码集中成交的价格区间段。

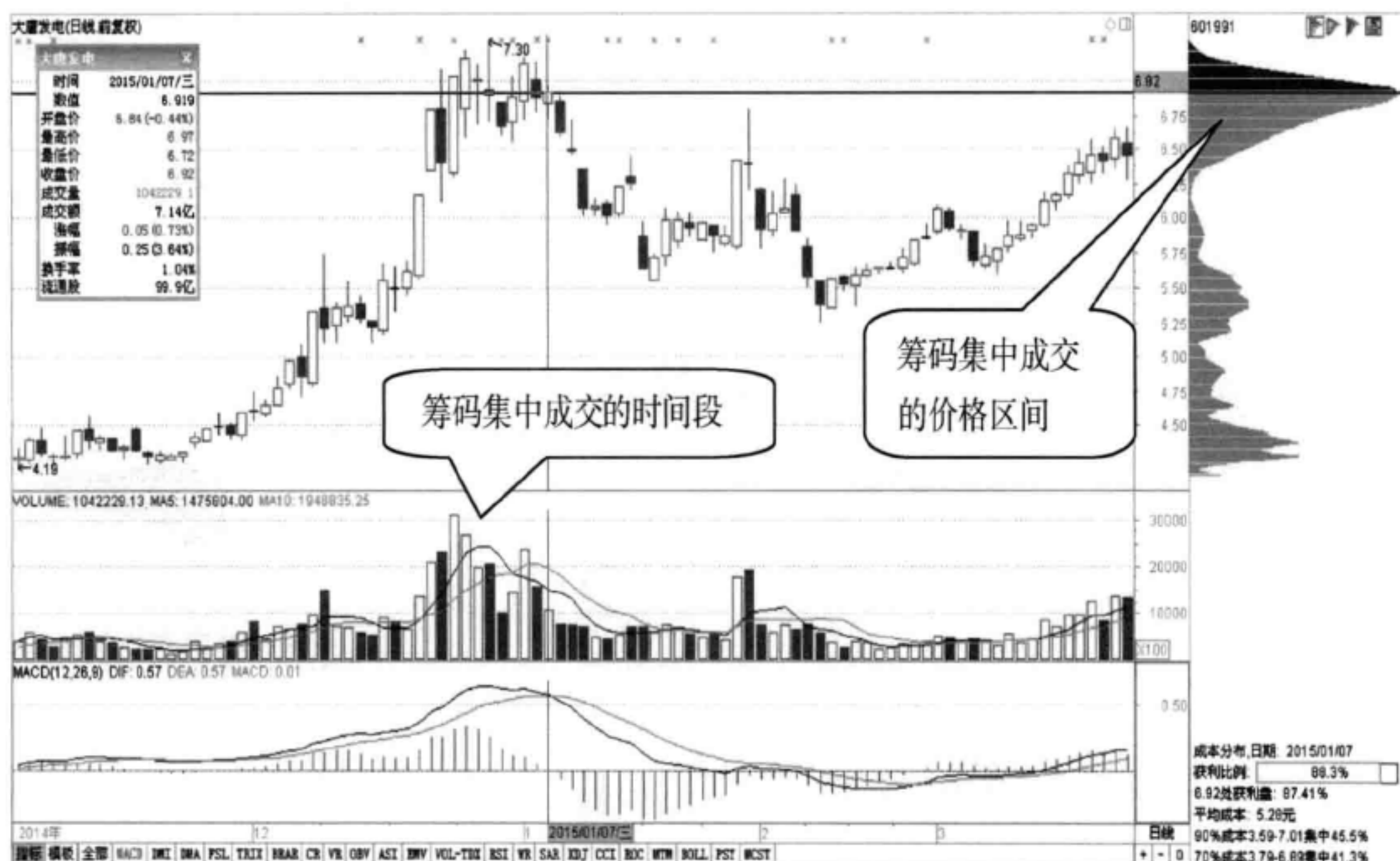


图 2-45 大唐发电的成交量指标和筹码分布指标

1. 交易活跃时的成交量指标和筹码分布指标。

成交量指标和筹码分布指标是从不同角度对股票交易情况进行考察的两个指标。当股票交易活跃时，在成交量指标上的体现为对应时段的成交量柱线明显变长，而在筹码分布指标上的体现为在对应价格上的筹码分布柱线明显变长。

图2-46为南京高科（600064）在2014年11月21日的成交量指标和筹码分布指标。从图中的筹码分布指标可以看出，该股此时的筹码多数集中在较低的位置上，而且比较分散。

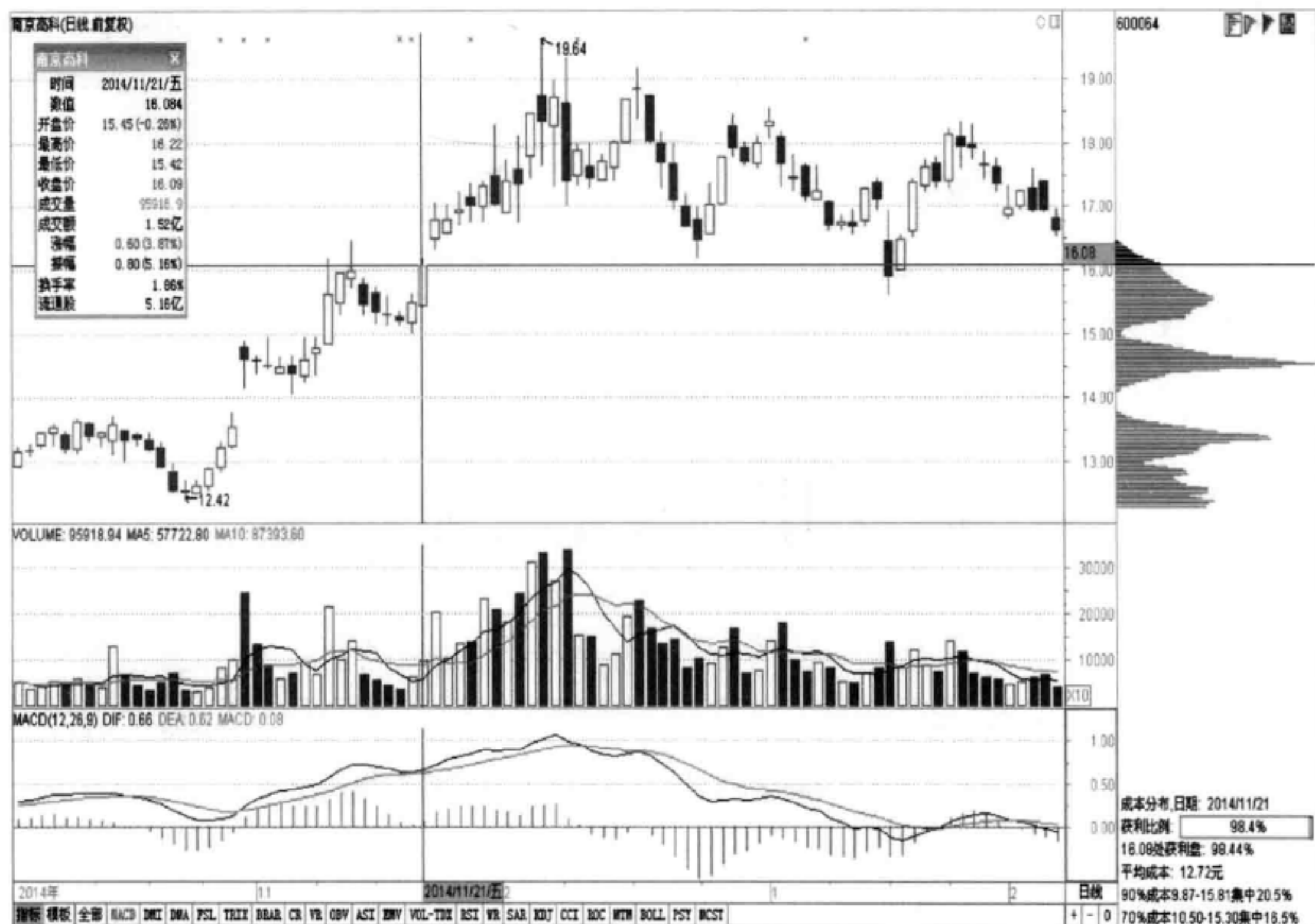


图2-46 南京高科的成交量指标和筹码分布指标 1

图 2-47 为南京高科经过顶部整理一段时间后,在 2014 年 12 月 24 日的筹码分布指标。从图中的成交量指标和筹码分布两个指标中可以看出,该股在高位经过了一段活跃的成交时间。

其中,成交量指标在这段时间内的柱线明显高于之前的时间段,筹码分布指标在这段时间波动的价位区间上的柱线也明显长于其他价位上的柱线,而且原来在较低价位上的筹码已经被大量消化。

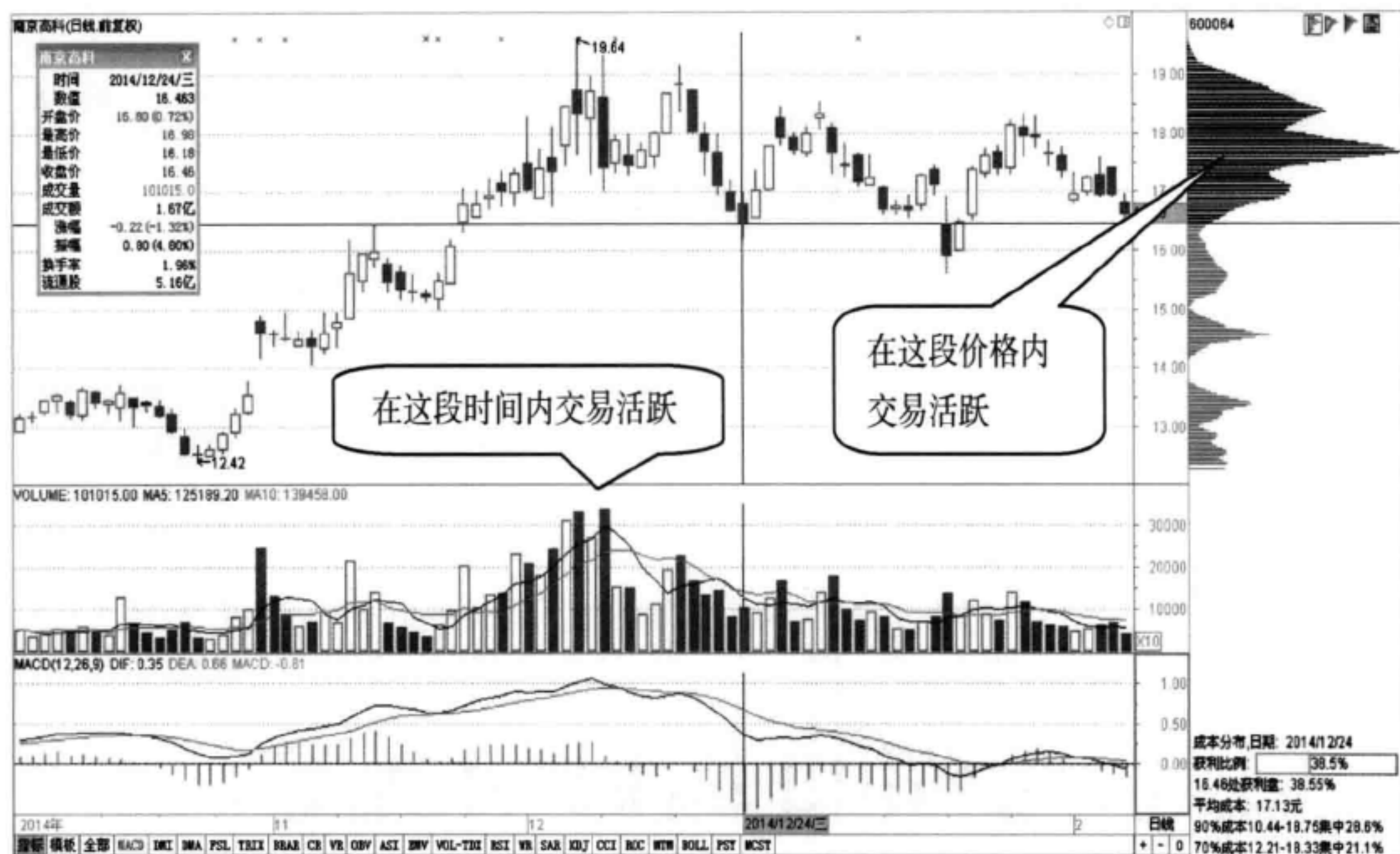


图 2-47 南京高科的成交量指标和筹码分布指标 2

2. 筹码的以时间换取空间。

有时候,筹码分布柱线的变长与成交量柱线变长并不是一一对应的,这种情况在股票长期横盘整理时比较常见。

当股价长期横盘整理时,成交量柱线可能不会大幅变长。而随着时间的推移,将每个交易的比较小的成交积累起来,筹码就会在一个价格区间内形成大量换手,从而使筹码分布柱线大幅变长。这就是筹码以时间换取空间的形态。

如图 2-48 所示, 在新疆天业 (600075) 自 2014 年 1 月开始至 2015 年 2 月结束的这段长期横盘区间内, 成交量指标柱线并没有明显变长, 反而有逐渐萎缩的趋势。这说明每个交易日的成交并不活跃。

不过随着时间的积累, 筹码分布指标在这段价格区间内的柱线却逐渐变长。截至 2015 年 2 月, 股价开始突破横盘区间上涨的时候, 筹码已经在一个相对较小的价格区间内高度聚集。

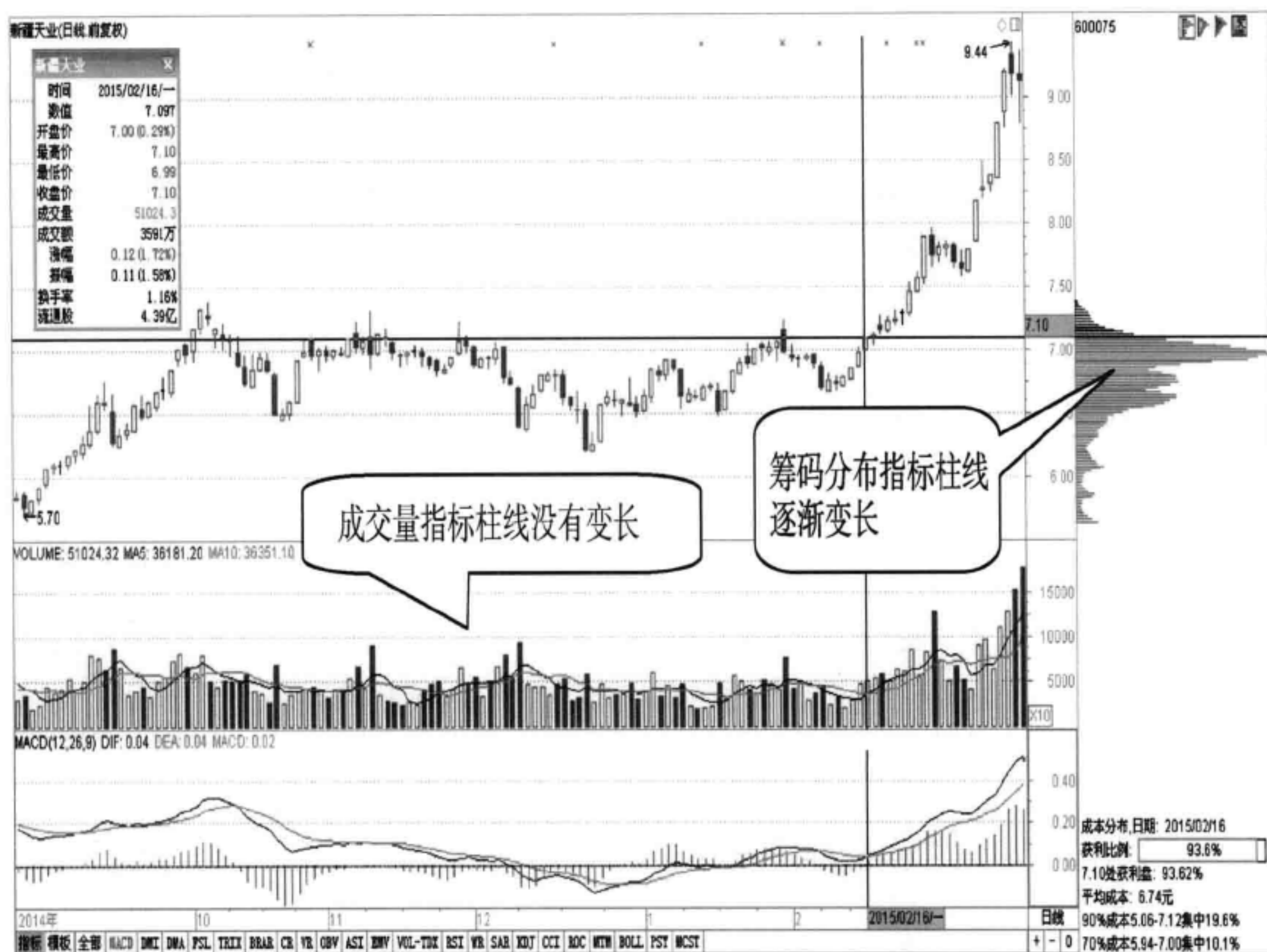


图 2-48 新疆天业的成交量指标和筹码分布指标

第三章 筹码分布的基本应用技巧

投资者学习任何一种技术分析手段，都应该从它的基本应用技巧开始学起。只有学会了这些基本技巧，才能在实战应用中游刃有余。

第一节 峰谷转移有玄机

随着股票价格的涨跌，筹码分布指标的筹码密集峰会不断移动。这种筹码的移动反应投资者在不同的价位上交易筹码，是推动股价涨跌的内在市场力量的体现。因此，通过筹码分布指标的峰谷转移，投资者可以从更深层次上了解到当前市场的状态，为自己的操作提供参考。

一、上峰不移，下跌不止

当股价在高位横盘整理一段时间后，筹码会在高位聚集起来，筹码分布指标中的高位就会形成密集成交区域。未来一旦股价开始下跌，这个密集成交区内的筹码就会变成套牢盘。未来如果股价上涨至这个位置，往往会遇到非常强烈的抛售压力，导致股价下跌。因此，只要这个密集成交区存在，股价将会持续下跌。这就是“上峰不移，下跌不止”的形态。

通过对“上峰不移，下跌不止”形态的解读，投资者可以获得三种操作方法。

1. 对于中线投资者来说, 下跌过程中, 只要上方的成交密集区还存在, 投资者就尽量不要中线买入建仓。

上方的密集成交区虽然不会持续下去, 但是因为未来股价走势的不确定性, 其能够持续多上时间很难判断。如果投资者贸然买入股票, 中线持有, 很难保证这个密集成交区会在短期内被完全消化。

如图 3-1 所示, 2014 年 7~11 月, 凤凰光学 (600071) 股价持续在高位横盘整理。整理过程中, 筹码在高位产生了充分换手, 形成密集成交区。

在随后的下跌行情中, 这个密集成交峰一直存在, 因此股价很难开始真正的上涨行情。在这段时间里, 投资者不应该买入股票。

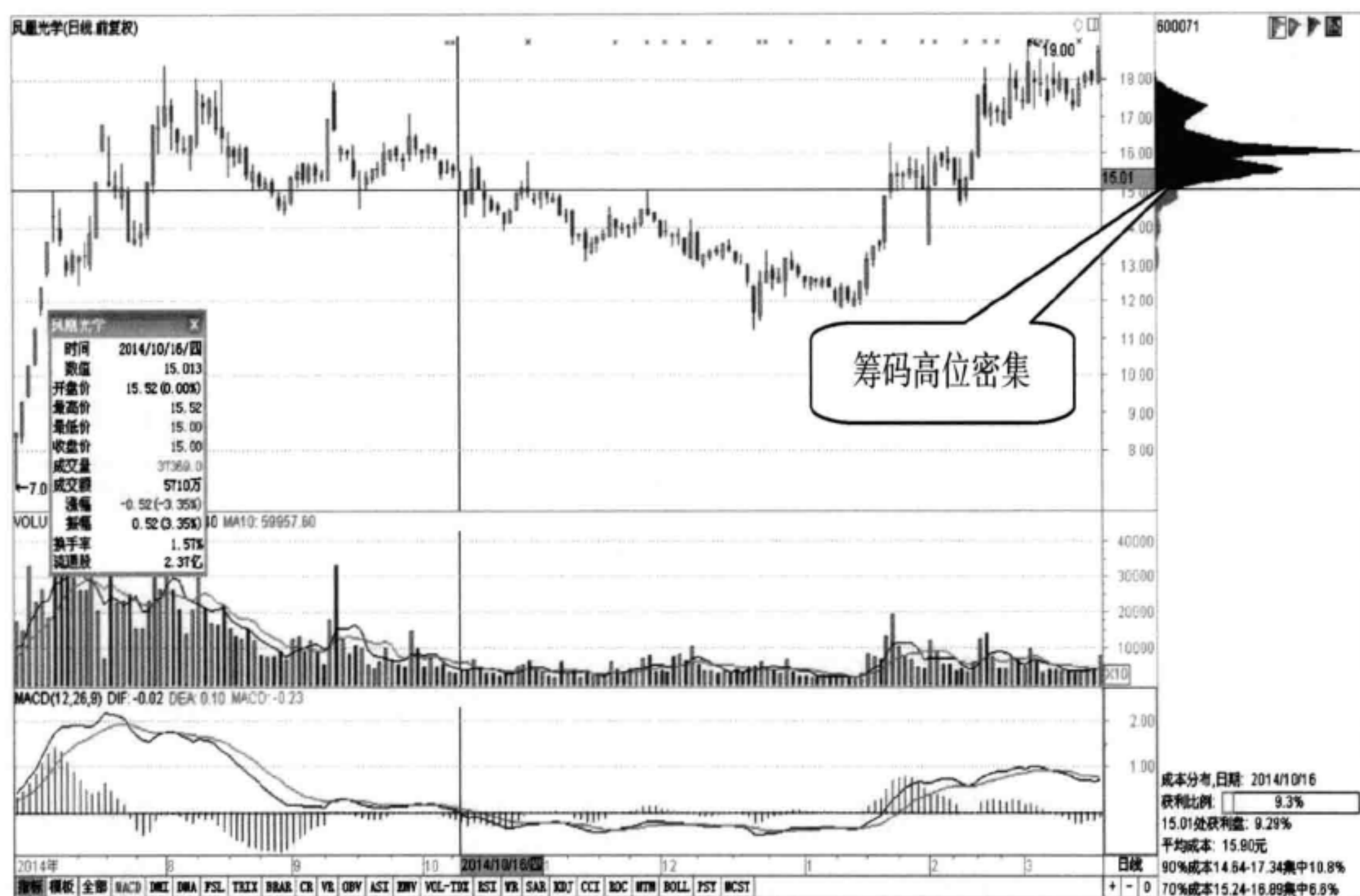


图 3-1 凤凰光学的筹码分布指标 1

如图3-2所示，截至2015年1月15日，凤凰光学经过底部横盘整理一段时间后，才将顶部成交密集区消化掉。筹码分布指标由高位单峰密集进入了分散分布的形态，此时该股具备了上涨的潜质。

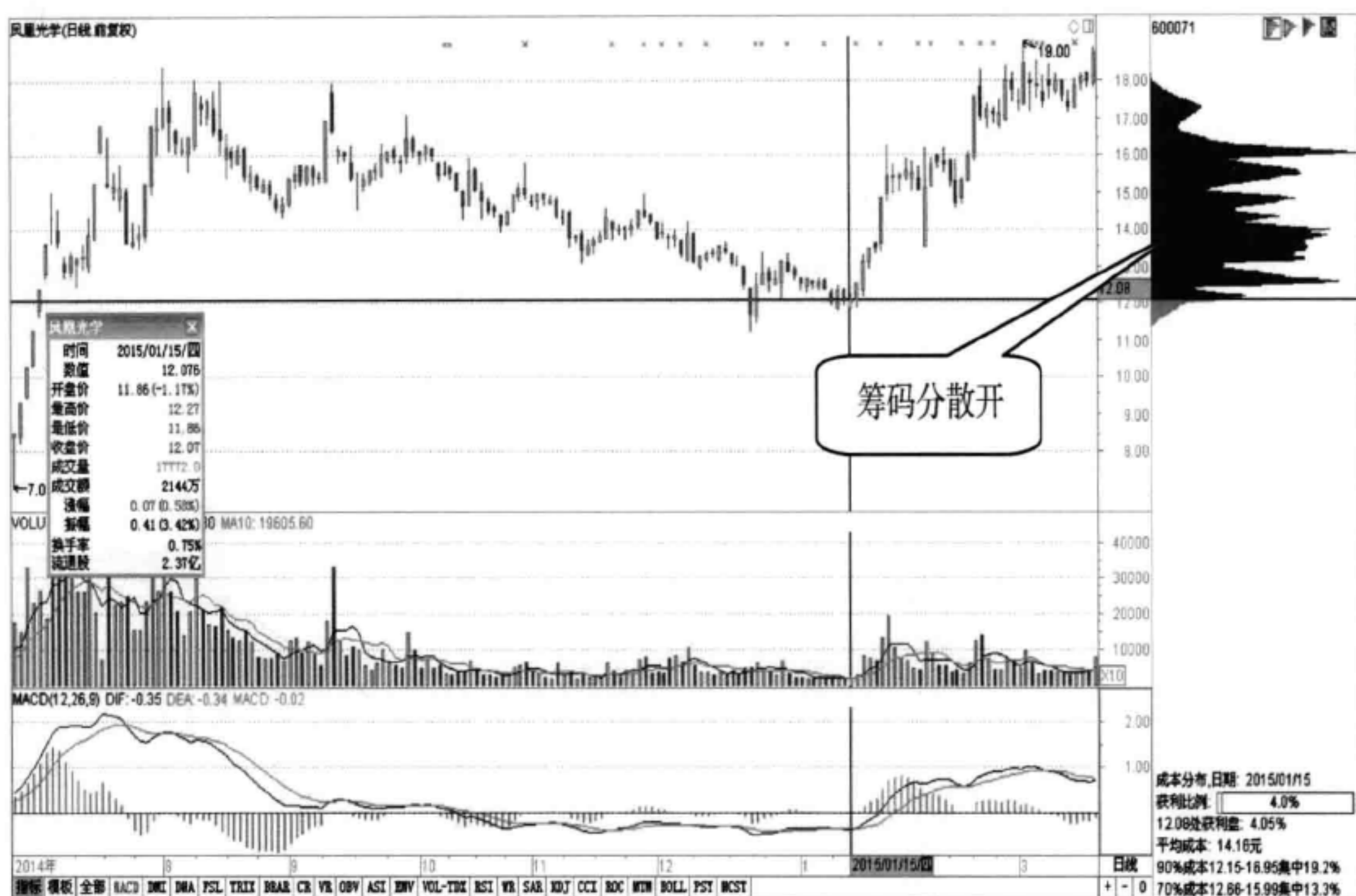


图3-2 凤凰光学的筹码分布指标2

2. 对于短线投资者来说，在下跌过程中抢反弹时，应该注意当前股价与上方成交密集区之间的距离。这段距离很可能就是股票反弹的空间。

当股价反弹到成交密集区时，之前的套牢筹码获得解套，会被大量抛出，对股价形成很大的压力，因此股价很可能会在上方的成交密集区位置遇到阻力，开始进入下跌行情。

因此，如果当前股价与上方成交密集区之间的距离较大，说明有获利空间，投资者可以积极抢反弹；如果当前股价与上方成交密集区之间的距离很短，抢反弹的获利空间会非常有限，此时投资者最好不要贸然操作。

如图3-3所示,2014年10月17日,银邦股份(300337)股价经过顶部横盘整理一段时间后开始下跌。在之前的横盘行情中,该股的筹码分布指标已经在高位形成了密集成交区,这个密集成交区内聚集着大量套牢筹码,会在之后的行情中对股价形成重要的阻力作用。

下跌一段时间后,银邦股份多次重复反弹走势。每次反弹时,投资者都可以通过反弹时股票价格与密集成交区之间的距离来判断反弹是否值得操作。

第一次反弹时,股价距离密集成交区很近。这样的形态下反弹不会有太大涨幅就将遇阻下跌,因此这次反弹并不是一个有效的操作机会。

随后一次反弹时,股价已经距离密集成交区较远。这说明股价上涨在短期内都不会遇到套牢盘的抛售压力,有比较大的上涨空间,投资者可以抓住这一次的短线操作机会。

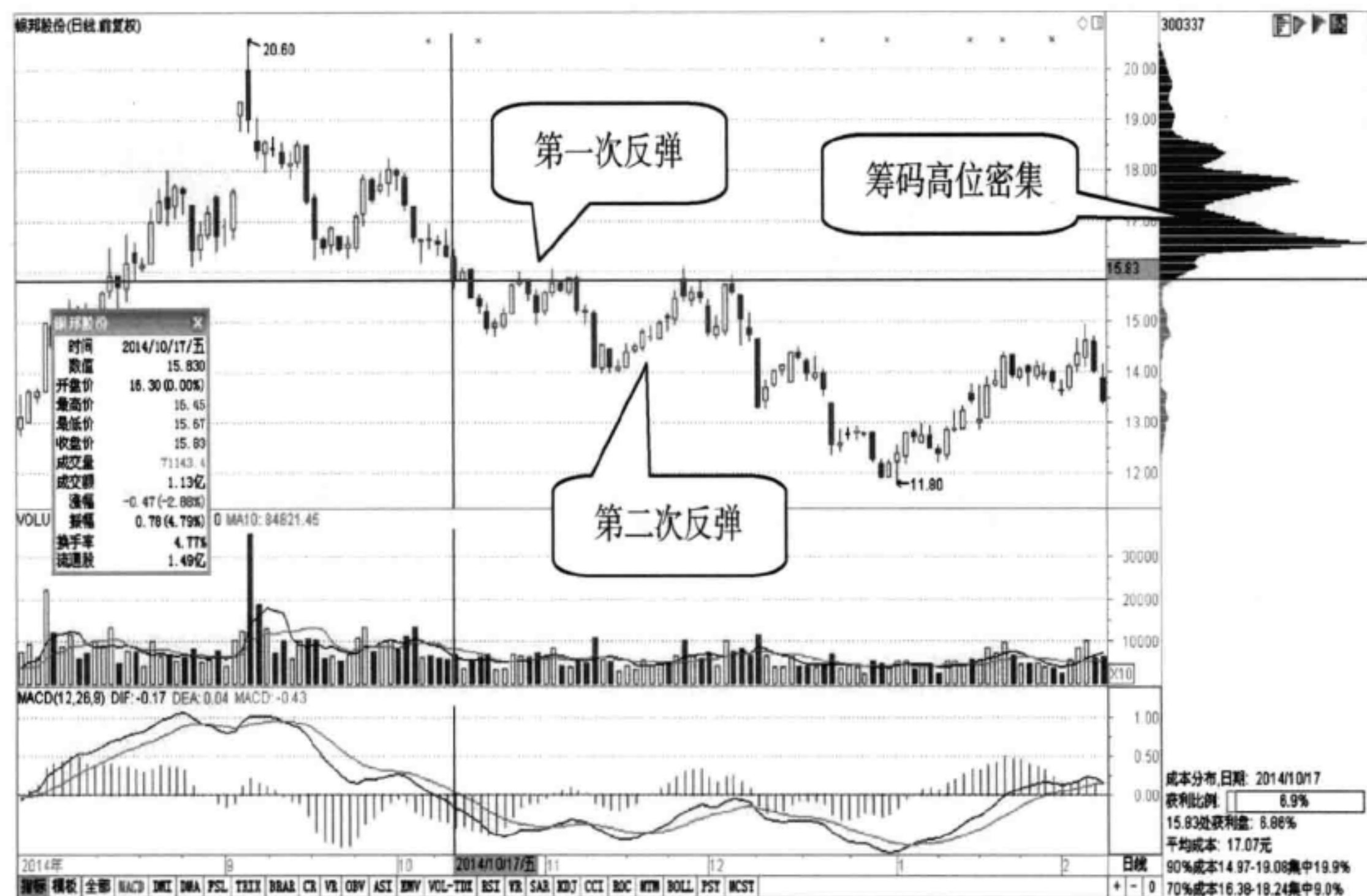


图3-3 银邦股份的筹码分布指标

3. 当股价在低位重新形成密集成交区时，是操作机会。

当股价在低位持续横盘整理，将上方的密集成交区完全消化掉以后，就说明上方套牢盘的压力已经消失，未来一旦股价开始上涨，往往能够有较大的上涨幅度。此时无论对中长线投资者还是短线投资者来说，都是恰当的操作机会。

如图3-4所示，2014年12月初，晶方科技（603005）股价经过前期横盘整理后，筹码分布指标在高位形成了一个密集成交区，随后该股股价开始见顶下跌。在下跌过程中，上方的密集成交区一直对股价保持着较强的阻力作用，股价反弹到这个区域附近时，就会遇到抛盘的阻力而继续下跌。

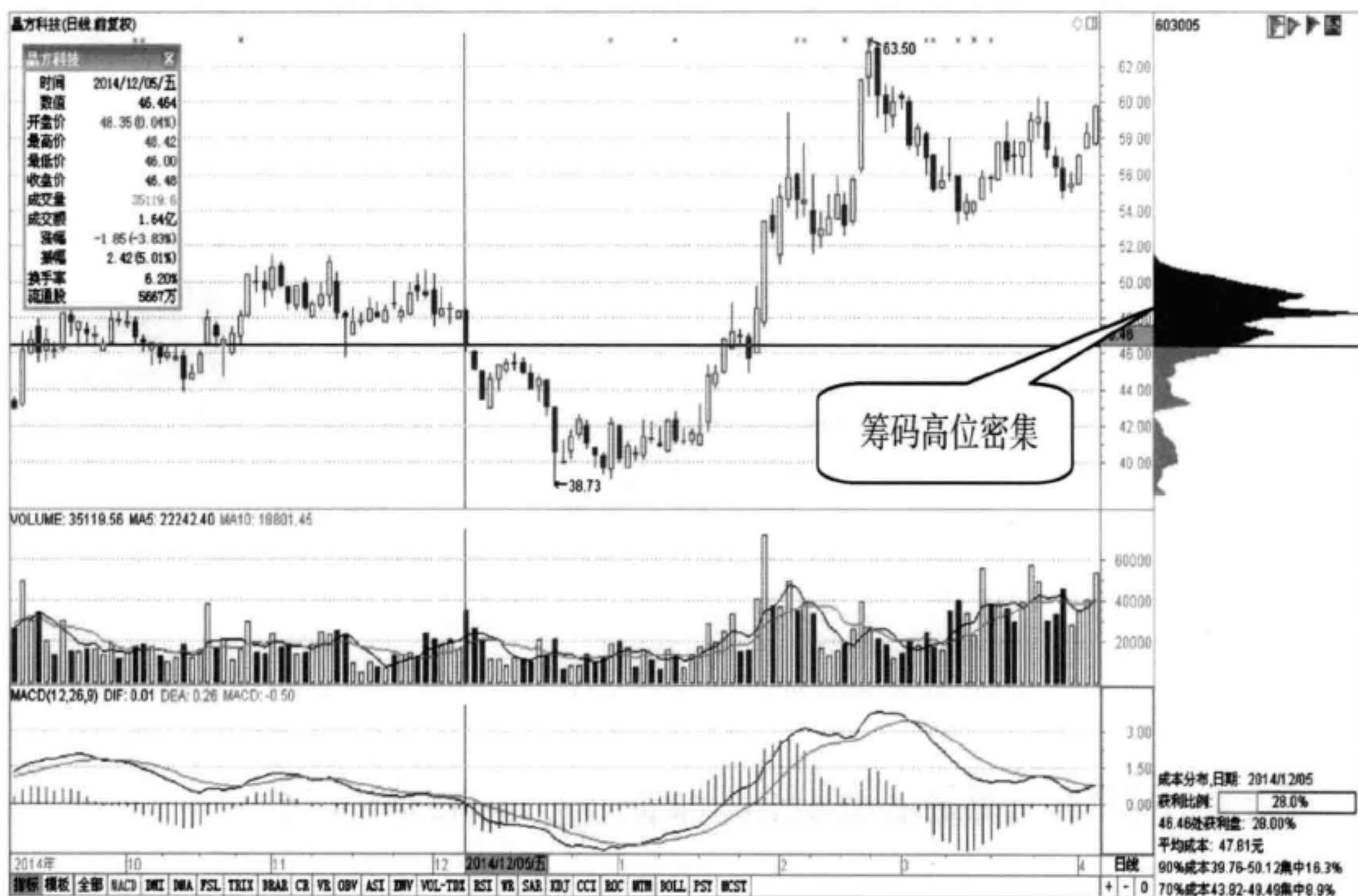


图3-4 晶方科技的筹码分布指标1

如图3-5所示,2014年12月底,晶方科技股价下跌至低位后开始横盘整理。在整理的过程中,上方的筹码逐渐由高位移动至低位,在低位聚集起来。

从2015年1月19日的筹码分布指标中可以看出,此时上方的套牢筹码数量已经相对较少,市场上的筹码多数都是股价在低位横盘整理过程中刚刚形成的新的筹码,此时,股价已经具备了上涨的潜质。未来股价上涨过程中,遭遇到的上方套牢盘的抛盘压力会大大减小。

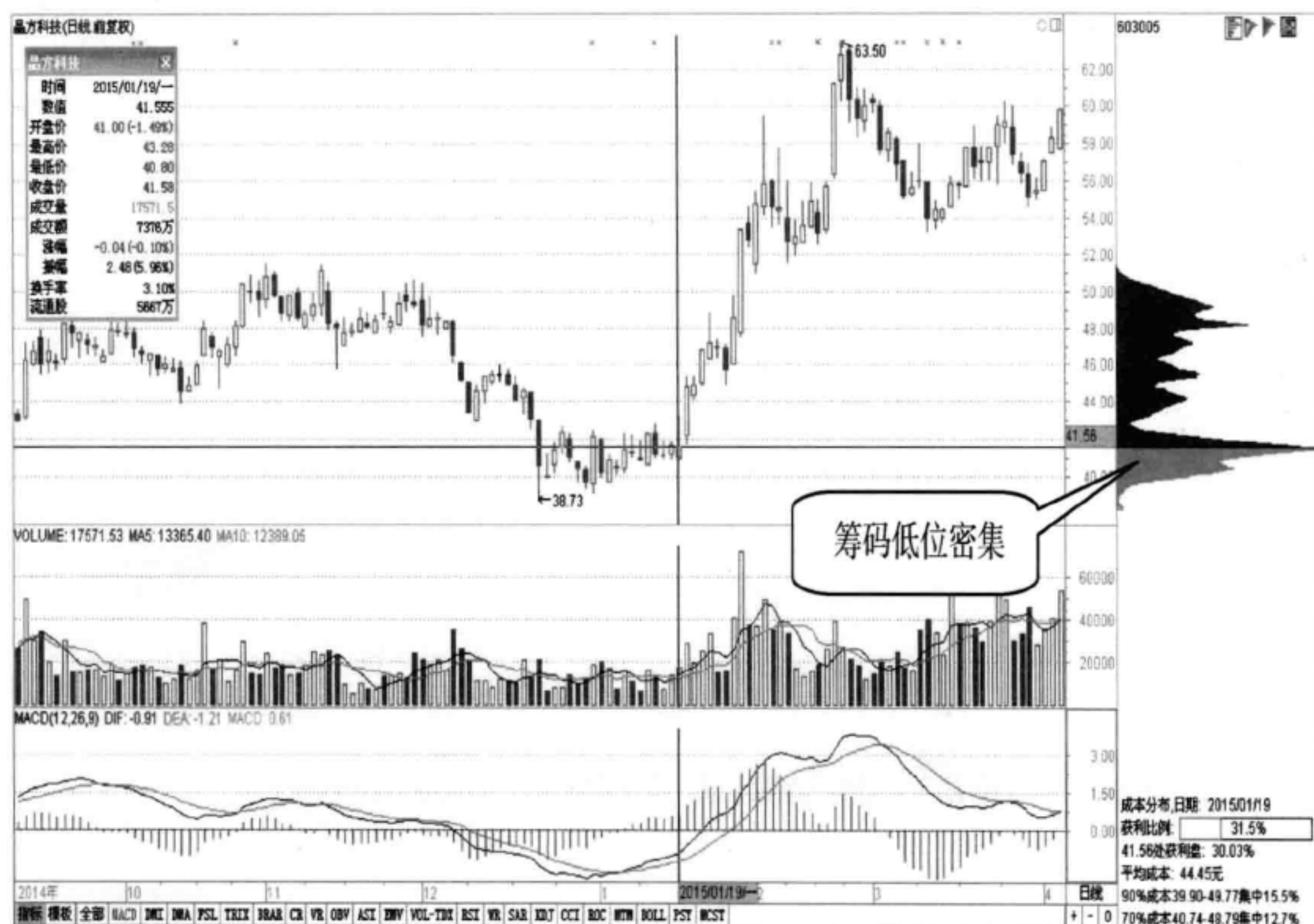


图3-5 晶方科技的筹码分布指标2

二、下峰锁定,行情未尽

“下峰锁定,行情未尽”的行情与“上峰不移,下跌不止”的行情完全相反,这种行情出现在股价上涨的阶段。

在上涨行情开始前，股价往往会在低位横盘整理一段时间，筹码会在低位充分换手，筹码分布指标中的低位就会形成密集成交区域。未来一旦股价开始上涨，这个密集成交区内的筹码往往会被锁定。

在股价上涨的过程中，只要这些被锁定的筹码没有被抛售，就说明投资者仍然对后市坚定地抱有信心，股价上涨就不会遇到太多阻力，未来股价将会持续上涨，投资者也可以在这个过程中稳定地持有股票。

如图3-6所示，2015年1月之前，金龙机电（300032）股价在低位一个比较小的价格区间内长期横盘整理，发生了充分换手，形成了密集成交区。

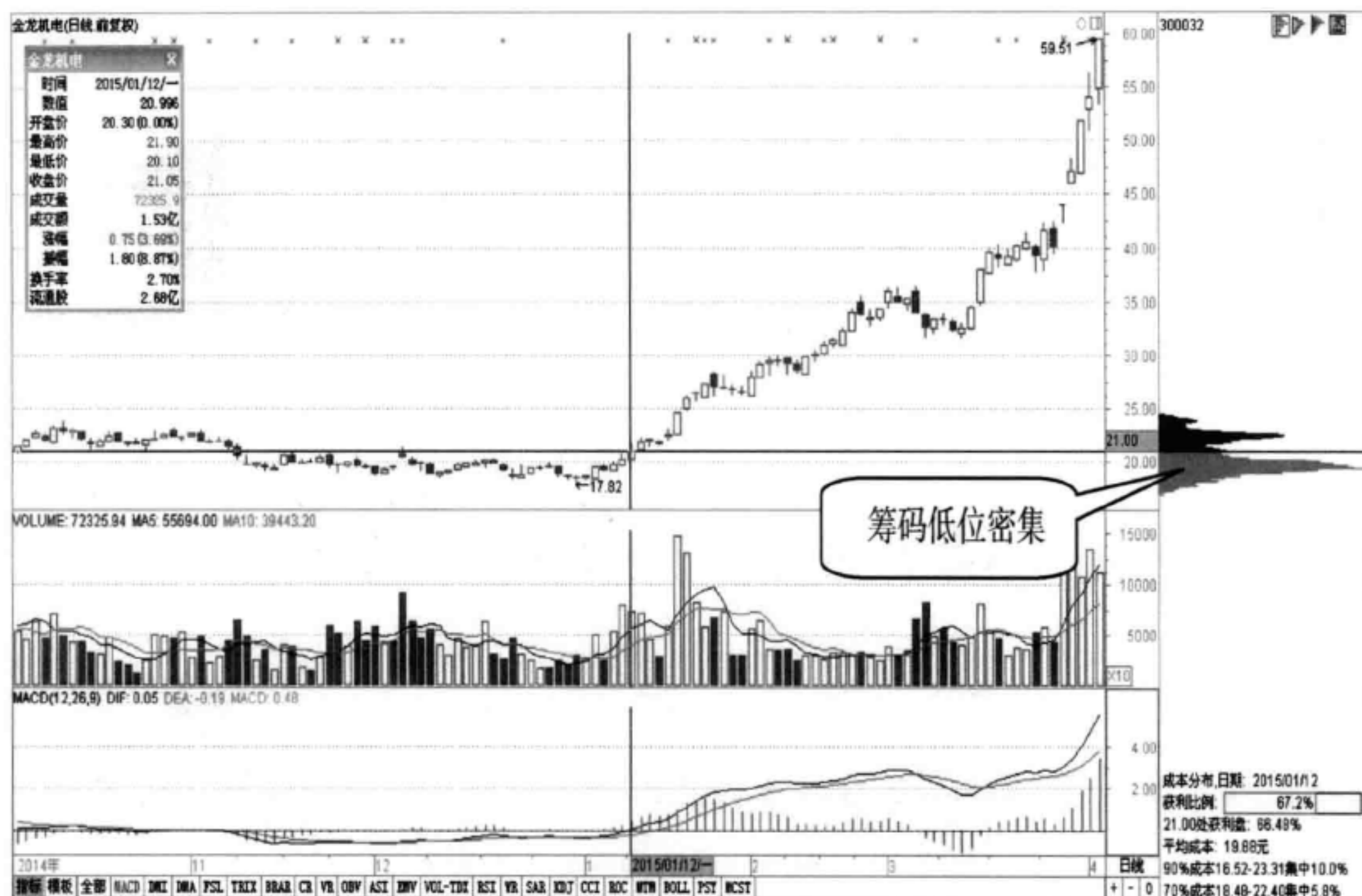


图3-6 金龙机电的筹码分布指标1

如图3-7所示,在随后的上涨行情中,金龙机电的筹码虽然也有向上移动的迹象,不过之前低位形成的成交密集区一直存在。只要这个密集成交区存在,就说明低位买入的筹码还没有被大量抛出,上涨行情还会继续。在这个过程中,每次股价回调时都是投资者逢低买入股票的机会。

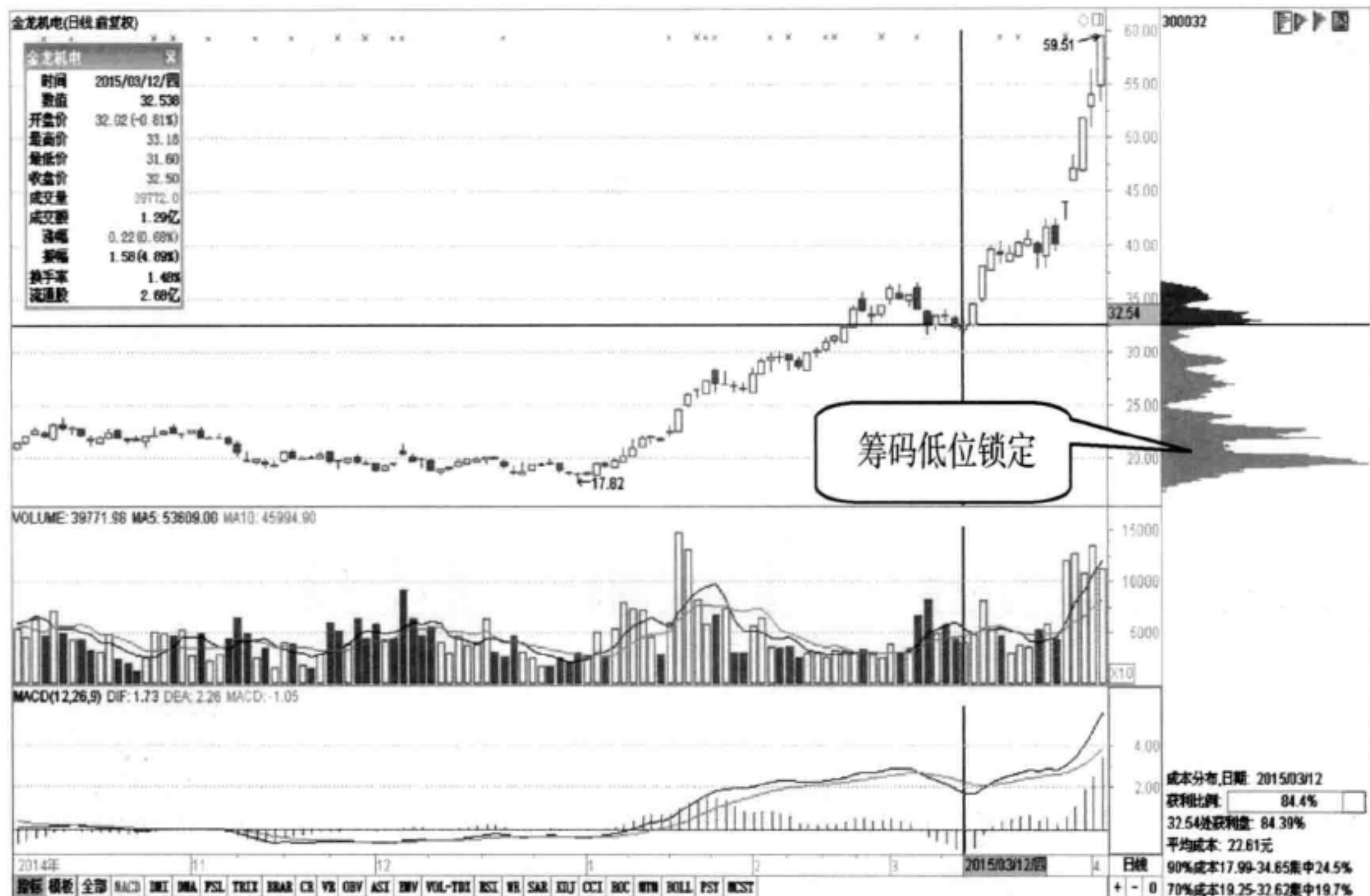


图3-7 金龙机电的筹码分布指标2

如果随着股价上涨,筹码大量向上移动,之前在低位形成的密集成交区逐渐消失,就说明在上涨行情中,大量低位买入股票的投资者不再看好后市,已经开始大量抛售股票。这种情况下,未来股价的上涨行情将很难继续保持。一旦出现这种情况,投资者就应该适当减仓,回避风险。

如图 3-8 所示, 2014 年 11 月, 辉丰股份 (002496) 结束之前的横盘整理, 进入上涨行情。在上涨行情初期, 下方筹码处于锁定状态, 这说明此时多数投资者仍看好后市, 没有大量抛售在低位买入的股票。

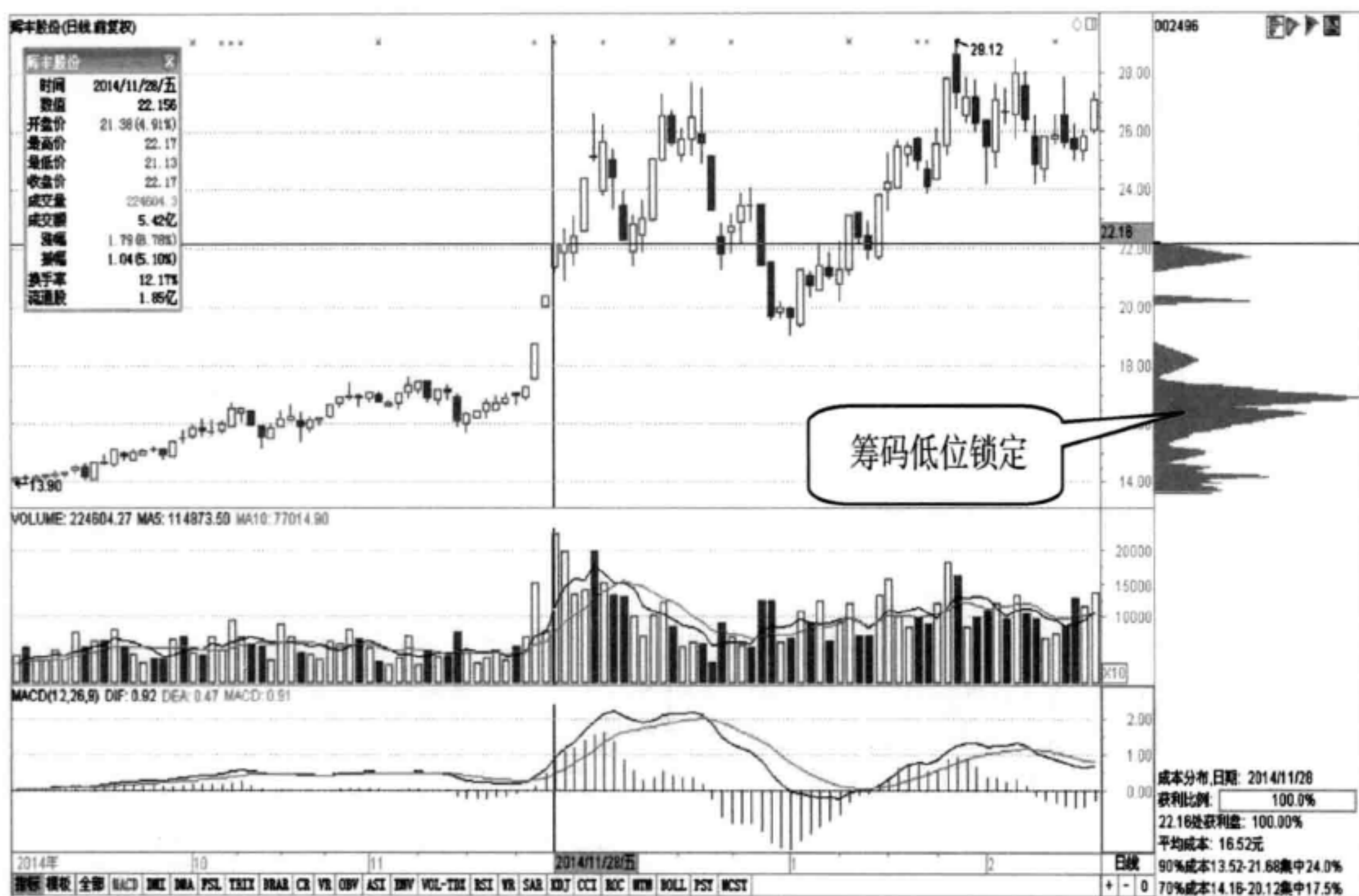


图 3-8 辉丰股份的筹码分布指标 1

如图 3-9 所示, 经过短暂的快速上涨后, 辉丰股份涨势减缓, 同时筹码也开始在高位大量换手, 筹码分布指标在高位形成了新的密集峰, 明显超过低位密集峰的规模。这说明随着行情的推进, 大量投资者已经不再看好该股的后市走向, 纷纷将低位买入的股票抛出, 股价上涨已经遇到了巨大阻力, 未来可能会见顶下跌。

看到这样的形态后，投资者不宜再持有股票，应该尽快减仓，回避风险。

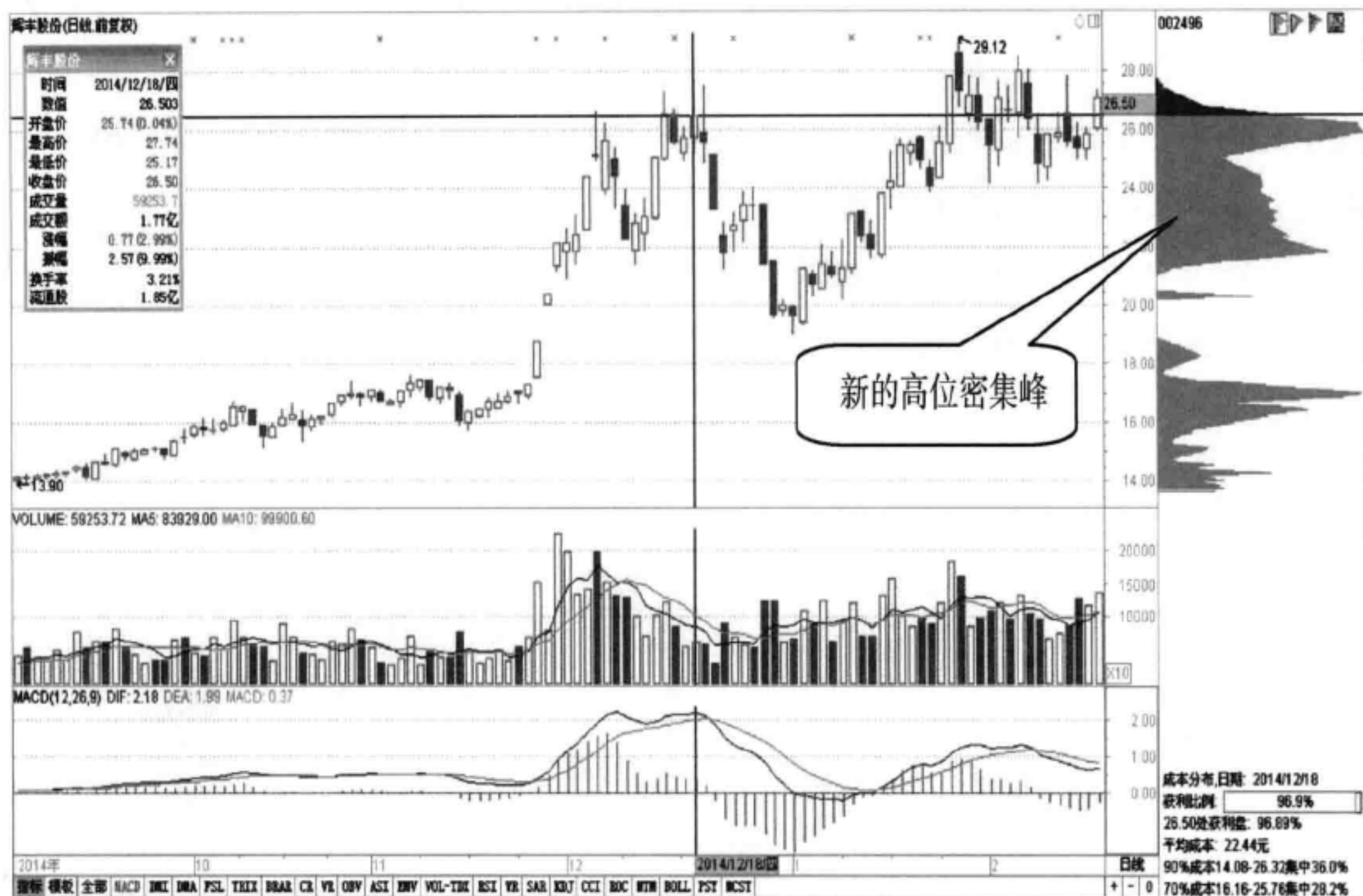


图 3-9 辉丰股份的筹码分布指标 2

三、双峰填谷，高抛低吸

当筹码分布指标中有两个密集峰，一个在当前股价上方，是套牢筹码，另一个在当前股价下方，是获利筹码，并且股价在这两个密集峰之间反复波动时，就形成了双峰填谷的形态。

双峰填谷的形态一旦形成，股价在短期内就很难突破上方密集峰的阻力，也不会跌破下方密集峰的支撑，而是会在两个密集峰之间反复震荡，直到将两个密集峰完全消化为止。

在这个过程中，股价每次上涨到上方密集峰时，都会遇到阻力；下跌到下方密集峰时，就会获得支撑。投资者可以在此过程中进行高抛低吸的短线操作，赚

取价差收入。

如图3-10所示,2014年12月至2015年2月,亿纬锂能(300014)股价先是在高位横盘整理一段时间,随后又在低位横盘一段时间,在筹码分布指标上形成了两个密集成交区。当股价运行至这两个密集成交区中间时,走出了一段上有阻力、下有支撑的横盘整理行情。

2015年2月末至3月初,股价一直在两个筹码密集峰中间横盘整理。在这个过程中,投资者可以进行高抛低吸的短线操作。

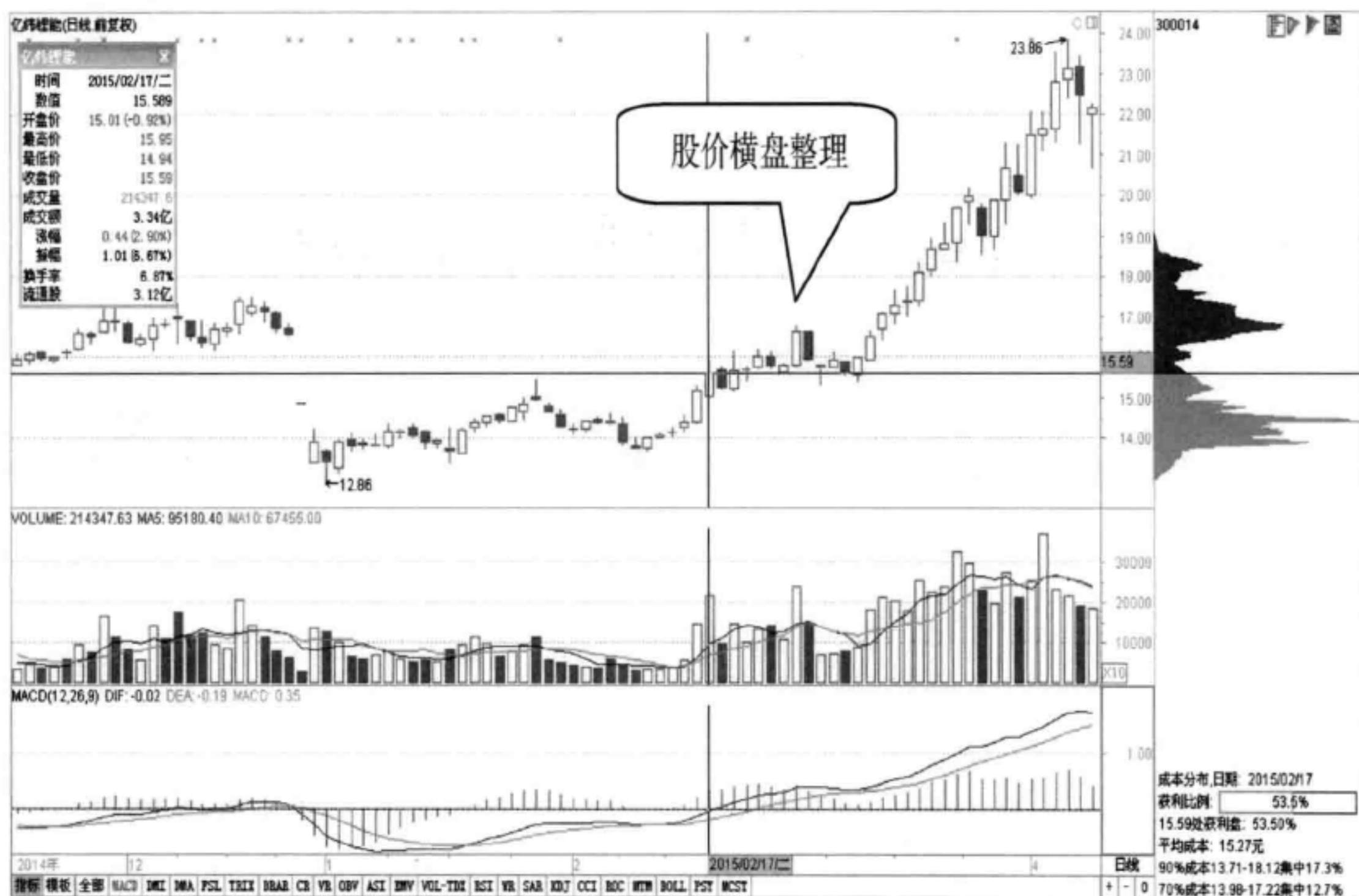


图3-10 亿纬锂能的筹码分布指标1

双峰填谷形态完成后,筹码分布指标会在原来的“谷底”位置形成一个新的密集成交区,将原来的两个密集峰取代。一旦这样的形态完成,就标志着横盘整理行情即将结束,未来股价可能会进入上涨行情,也可能会进入下跌行情。看到这种形态时,投资者最好停止高抛低吸的操作,防止踏空后市或者被套牢。

如图 3-11 所示，经过持续横盘后，亿纬锂能的筹码分布指标在原来的“谷底”位置聚集起来，原来的两个密集峰几乎消失。这样的形态完成后，股价开始进入新的上涨行情。

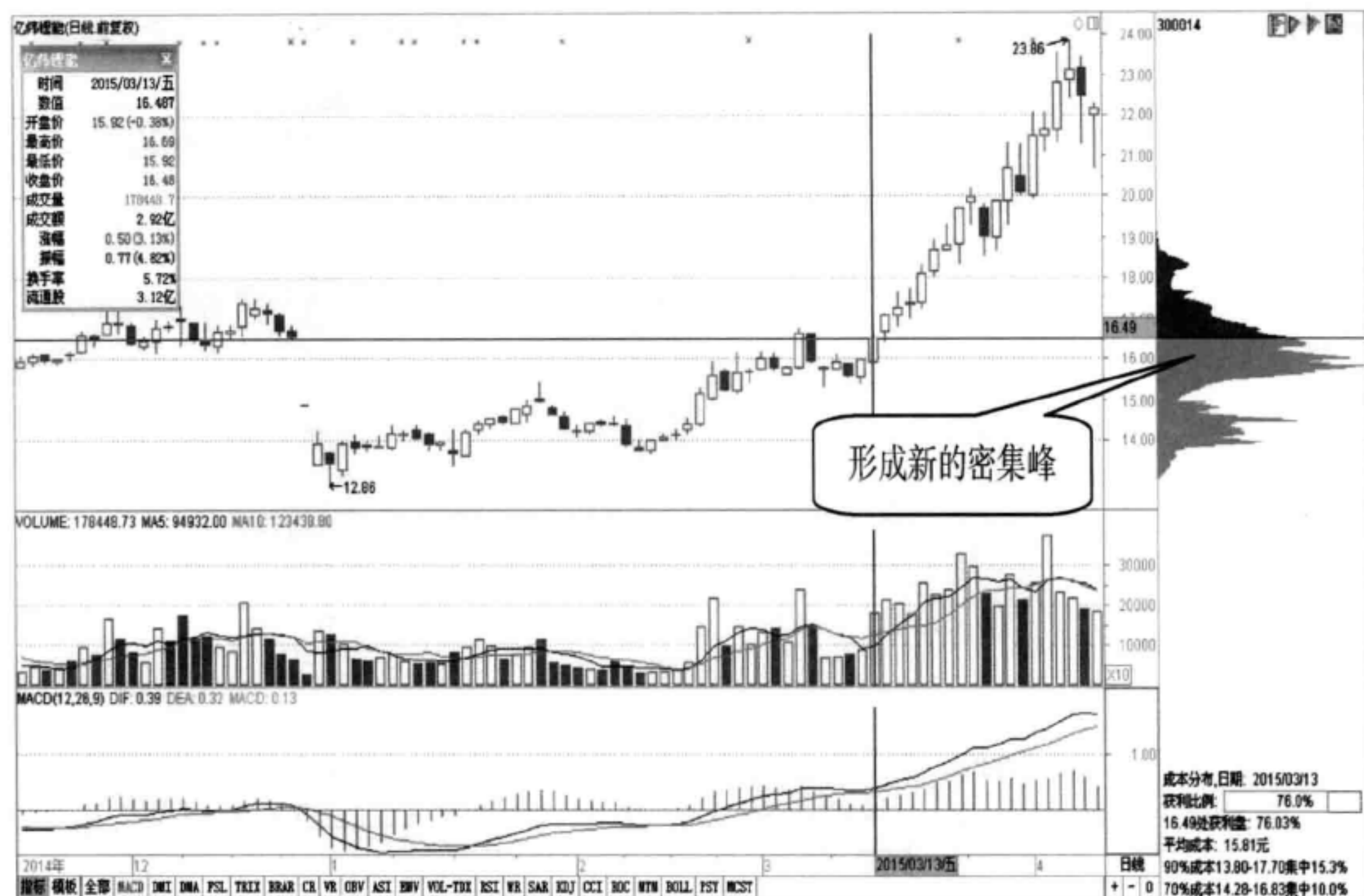


图 3-11 亿纬锂能的筹码分布指标 2

四、筹码密集，强弱有别

筹码密集形态有强弱之分，强弱的区别在于筹码密集程度上。通过筹码分布指标下方的“成本集中”数据，投资者可以量化地考虑筹码密集的程度。

成本集中度数据越小，说明当前市场筹码集中在了越少的价位上，集中的强度越高。以 90% 成本集中数据为例，当数据小于 10% 时，说明筹码十分集中；当数据在 10% ~ 20% 之间时，说明筹码比较集中；当数据在 20% ~ 30% 之间时，说明筹码比较分散；当数据超过 30% 时，说明筹码十分分散。

在图 3-12 的四个筹码分布图中，从左至右的 90% 筹码集中度依次为 10.4%、20.6%、30.0% 和 49.1%。从图中，投资者可以看到筹码由集中到逐渐发散的过程。

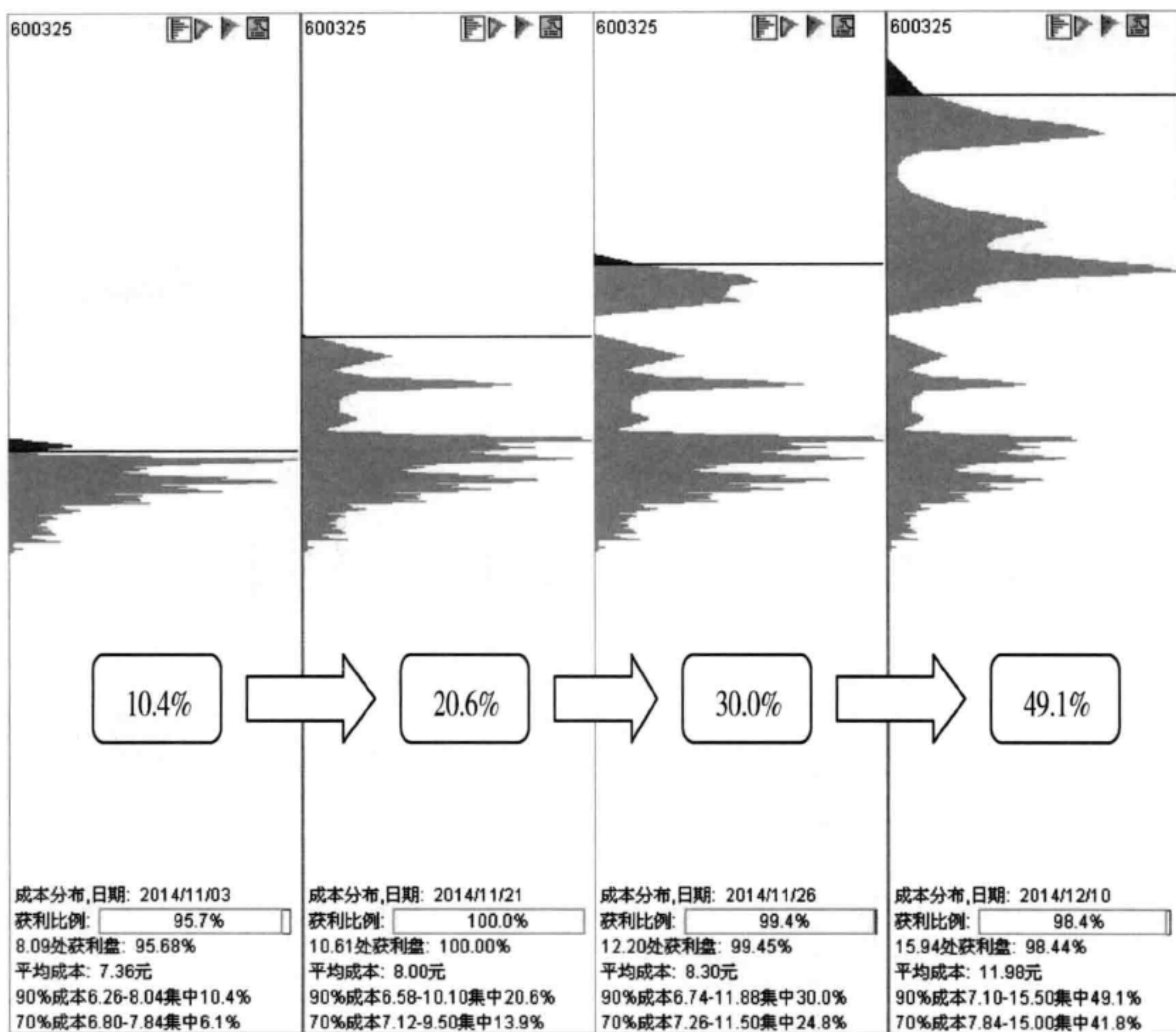


图 3-12 筹码由集中到分散

1. 上涨过程中筹码密集强弱的变化。

当筹码经过长期的横盘整理后，会逐渐集中起来，筹码越集中，说明当前市场上的筹码锁定情况越好，未来股价开始上涨时，其上涨遇到的阻力也就越小，能够快速上涨。

在股价上涨过程中，会不断有筹码在比较高的价位上交易，使筹码由集中到逐渐分散。当筹码分散到一定程度时，下方的筹码不再被牢牢锁定，股价上涨的阻力就会加大。因此，股价每上涨一段时间后，就需要进入一波横盘整理行情。

上涨中途的调整结束后，筹码会再次集中。如果此时的筹码集中程度能够与底部调整结束后的筹码集中程度一致，或者超过底部筹码集中度，就说明此时的筹码锁定情况强于底部区域，未来股价还将会延续之前的上涨趋势。

如图 3-13 所示，2014 年 7 月 11 日，云天化（600096）股价经过持续横盘整理后，其筹码逐渐集中起来。90% 成本集中度为 17.9%，处于比较集中的状态，随后该股开始了快速上涨行情。

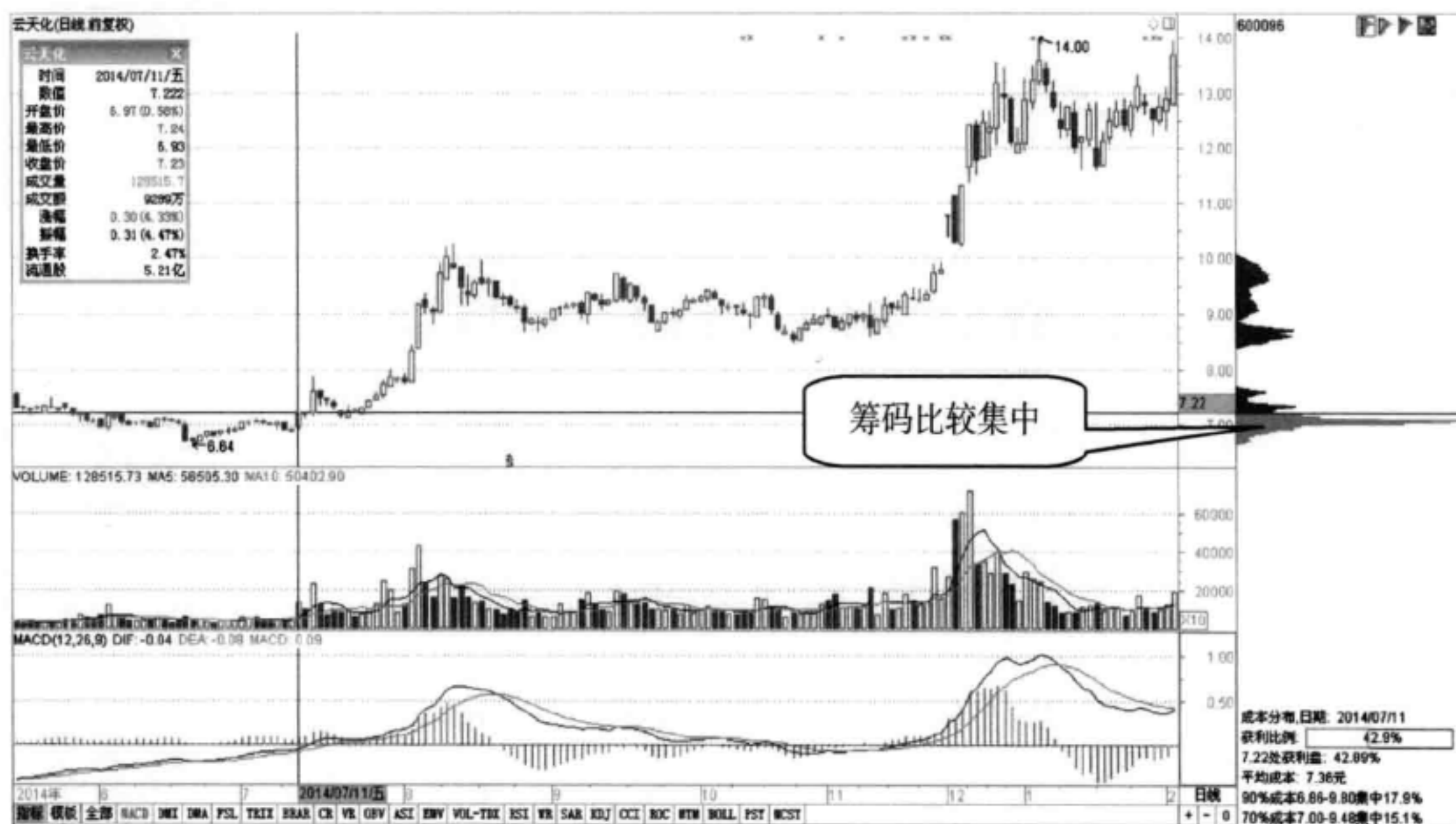


图 3-13 云天化的筹码分布指标 1

如图 3-14 所示，云天化经过上涨后再次进入持续时间较长的横盘整理区间。11 月 21 日，该股的 90% 成本集中度再次下降到 13.5%，达到比较集中的状态，并且比第一次上涨时更加集中。这说明经过横盘整理后，之前在低价买入的筹码

逐渐被移动到高价位上，并且再次被锁定起来。随后，该股又开始了新一轮的上涨行情。

在实际操作中，以上情况是比较少见的。更多的情况是随着股价的上涨，虽然每上涨一段时间后就横盘整理，但每次横盘整理结束时筹码的密集程度都会大幅降低，这样就会给未来上涨留下隐患。股价结束整理继续上涨时，将会面临比前期更大的压力，上涨趋势也就会逐渐减缓。

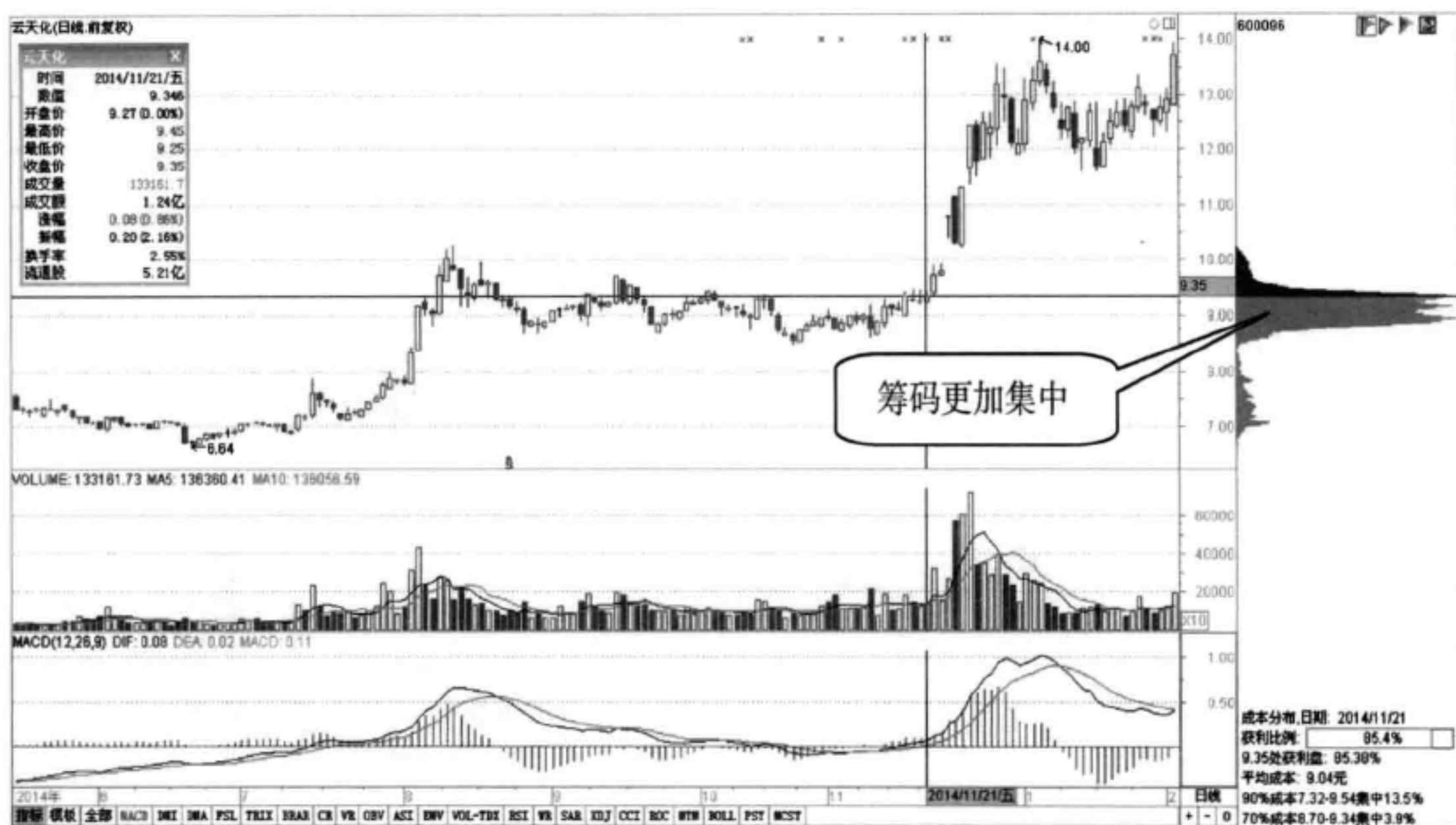


图 3 - 14 云天化的筹码分布指标 2

如图 3 - 15 所示，2015 年 1 月 9 日，乐视网（300104）股价结束横盘整理开始上涨时，其 90% 成本集中度为 11%，相对来说十分集中，这也保证了该股在上涨初期不会遇到太大阻力。看到这样的形态，当股价突破横盘整理区间时，投资者可以积极买入股票。

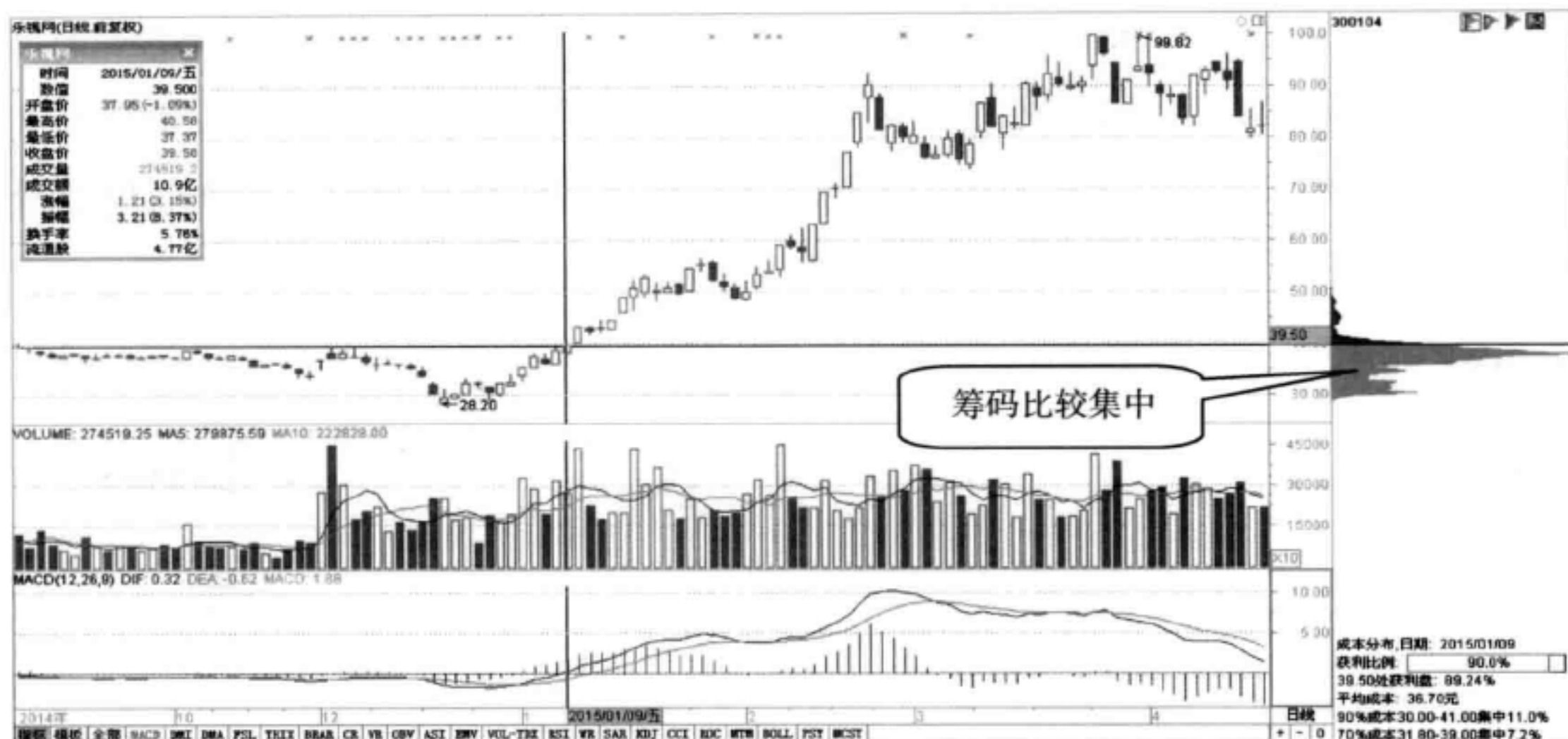


图 3-15 乐视网的筹码分布指标 1

如图 3-16 所示,1 月底,乐视网开始一轮上涨过程中的横盘整理行情。2 月 3 日调整结束开始再次上涨时,乐视网的 90% 筹码集中度为 22.6%,已经处于相对比较分散的状态。这个数据说明未来股价继续上涨时,会遇到比较大的压力,不会像之前第一段上涨那么容易。

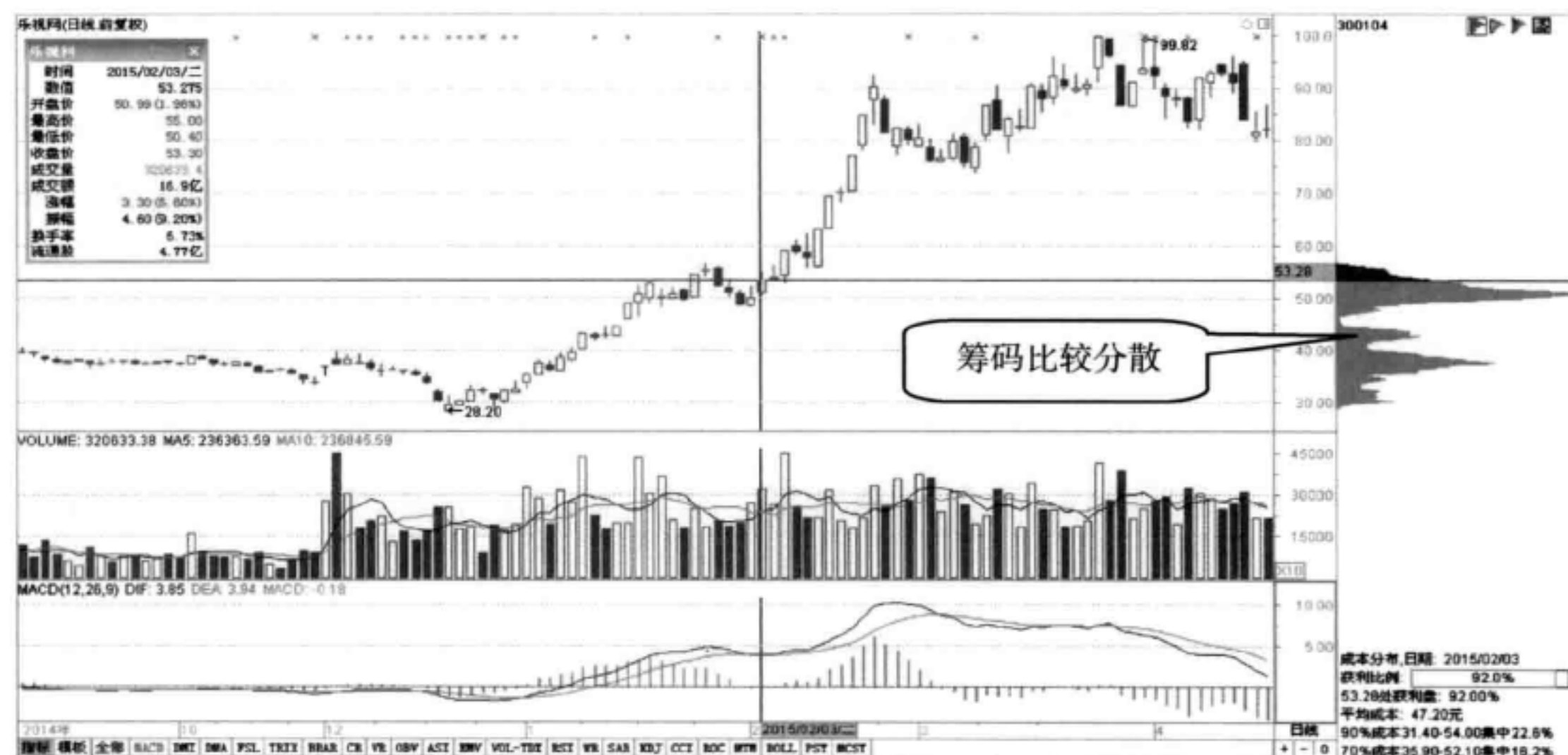


图 3-16 乐视网的筹码分布指标 2

如图 3-17 所示,再次上涨一段时间后,乐视网又一次在高位横盘整理。3 月 9 日这次调整结束时,乐视网的 90% 筹码集中度已经高达 48.8%。这说明市场上的筹码已经十分分散,这样分散的筹码很难再支撑股价继续上涨,未来股价上涨时,会遭遇非常强的阻力。看到这样的形态,投资者不应该再追高买入股票。

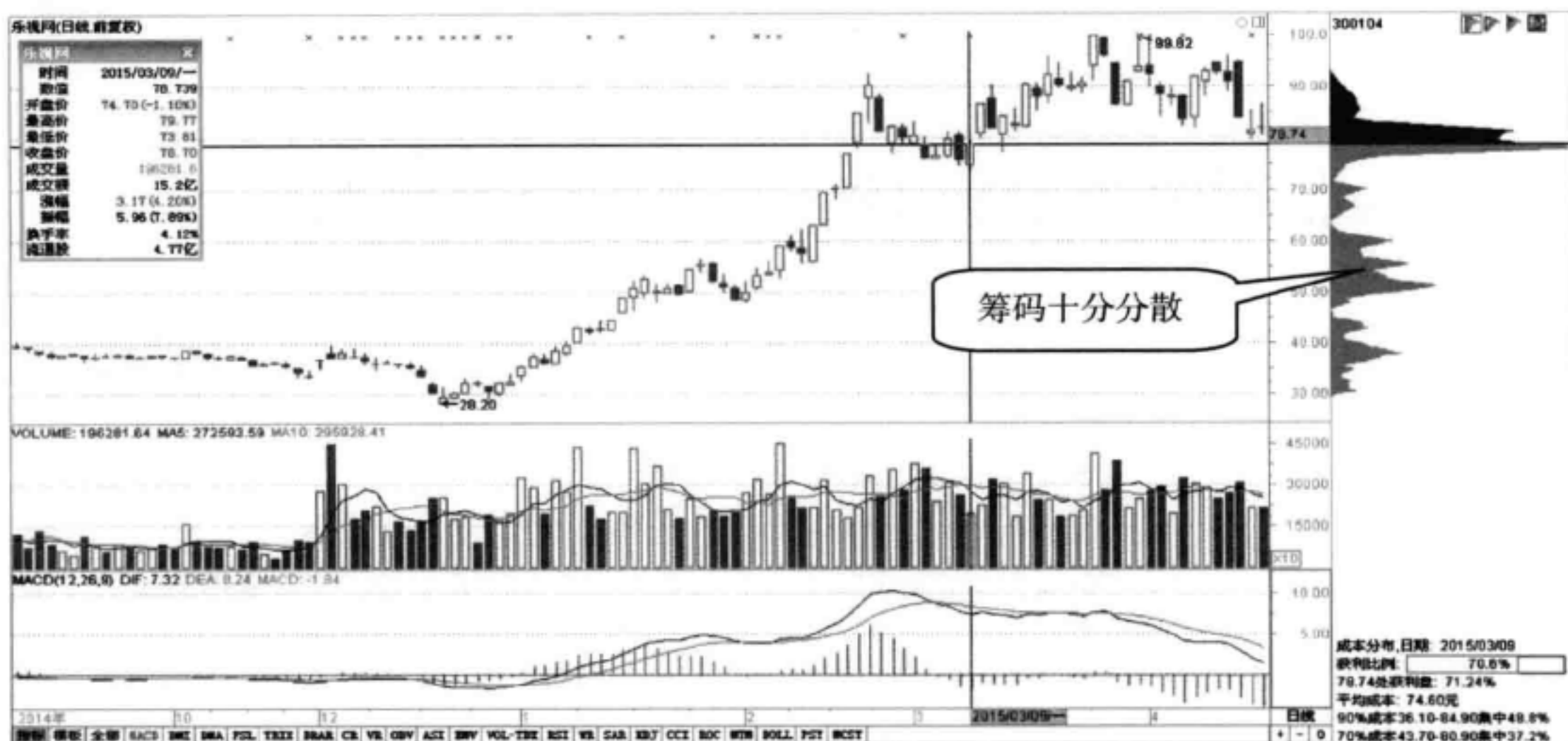


图 3-17 乐视网的筹码分布指标 3

2. 下跌过程中筹码密集强弱的变化。

下跌过程中的筹码分布指标强弱与上涨过程类似。在下跌行情开始时,股价往往已经经过了高位的横盘整理,筹码集中起来。此时筹码集中的程度越高,未来股价反弹时会遇到的阻力越大,股价持续下跌的可能性也就越大。

股价每下跌一段时间后,都会有一些抄底资金进入,使股价横盘整理一段时间。在整理结束时,股价可能会继续下跌。不过每次股价结束整理,继续下跌的时候,其筹码分布集中的程度会逐渐减弱,也就是说上方套牢盘的压力会越来越小。

当筹码分散到一定程度,上方套牢盘的压力不足以打压股价时,股价就将会见底反转,逐渐进入上涨行情。

如图 3-18 所示, 2014 年 9 月 15 日, 浪潮软件 (600756) 在高位经过一段时间的横盘整理后, 其 90% 成本集中度下降到 6.5%。这说明此时该股的筹码已经在高位高度聚集。未来股价见顶下跌后, 这些聚集的筹码会对股价形成非常强的阻力作用。

从随后的行情中也可以看出, 股价曾经上涨到这个区间后遇阻下跌。

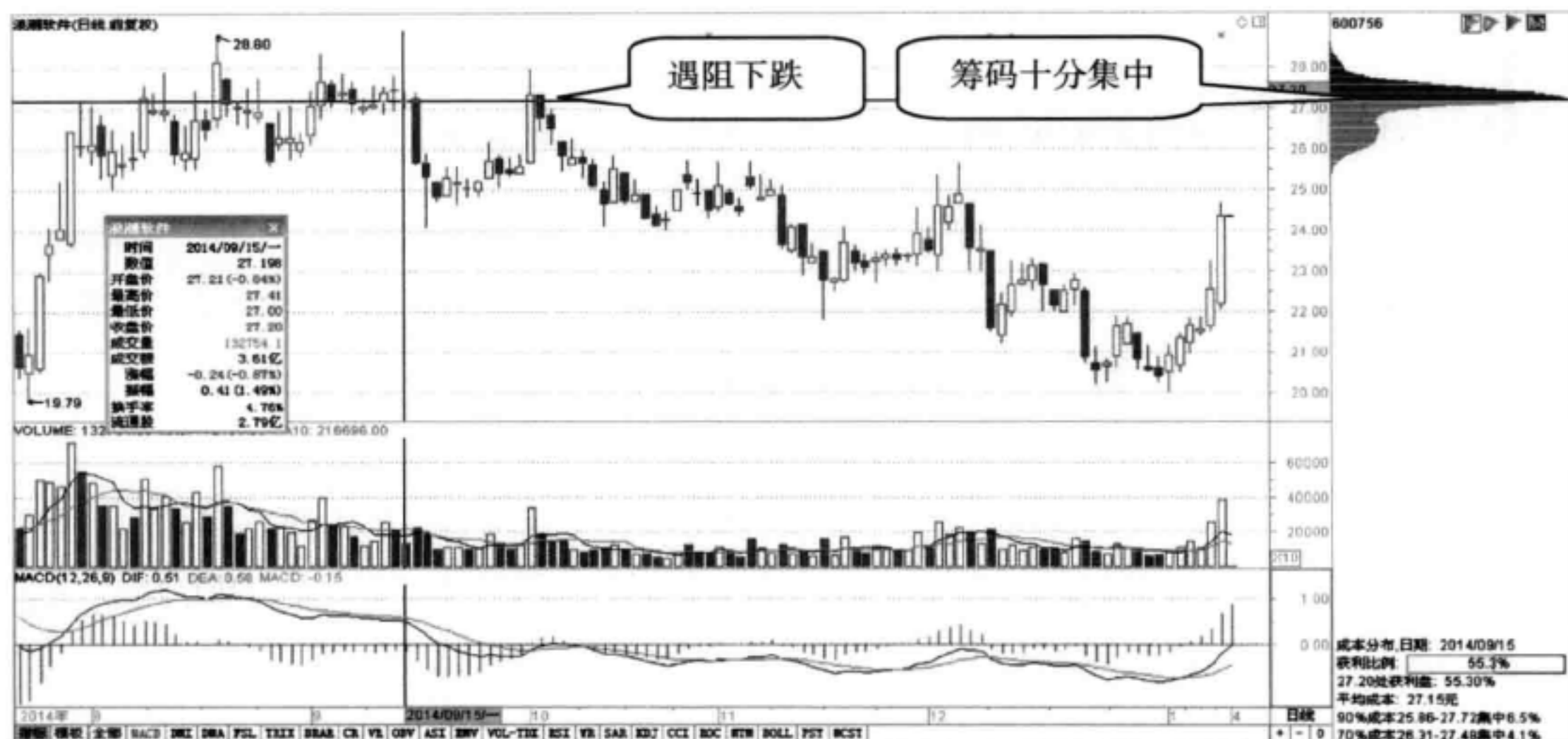


图 3-18 浪潮软件的筹码分布指标 1

如图 3-19 所示, 浪潮软件下跌一段时间后, 开始横盘整理。11 月 10 日, 横盘整理结束, 此时其 90% 筹码集中度下降到 10.2%。这说明此时的筹码虽然还是相对比较集中, 但是比起顶部区间来已经有了分散的趋势, 对股价上涨的阻力作用会有所减弱。

这次横盘结束后股价继续下跌, 从下跌过程中股价反弹的形态来看, 也可以验证阻力作用减弱的信号。当股价第一次反弹时, 稍微一触碰筹码密集区间, 就遭遇到了巨大的抛盘压力, 马上遇阻下跌, 形成一个倒 V 型。而这次股价上涨后, 连续在前期成交密集区间内横盘几个交易日涨势才减缓, 再次进入下跌行情, 形成一个倒 U 型。

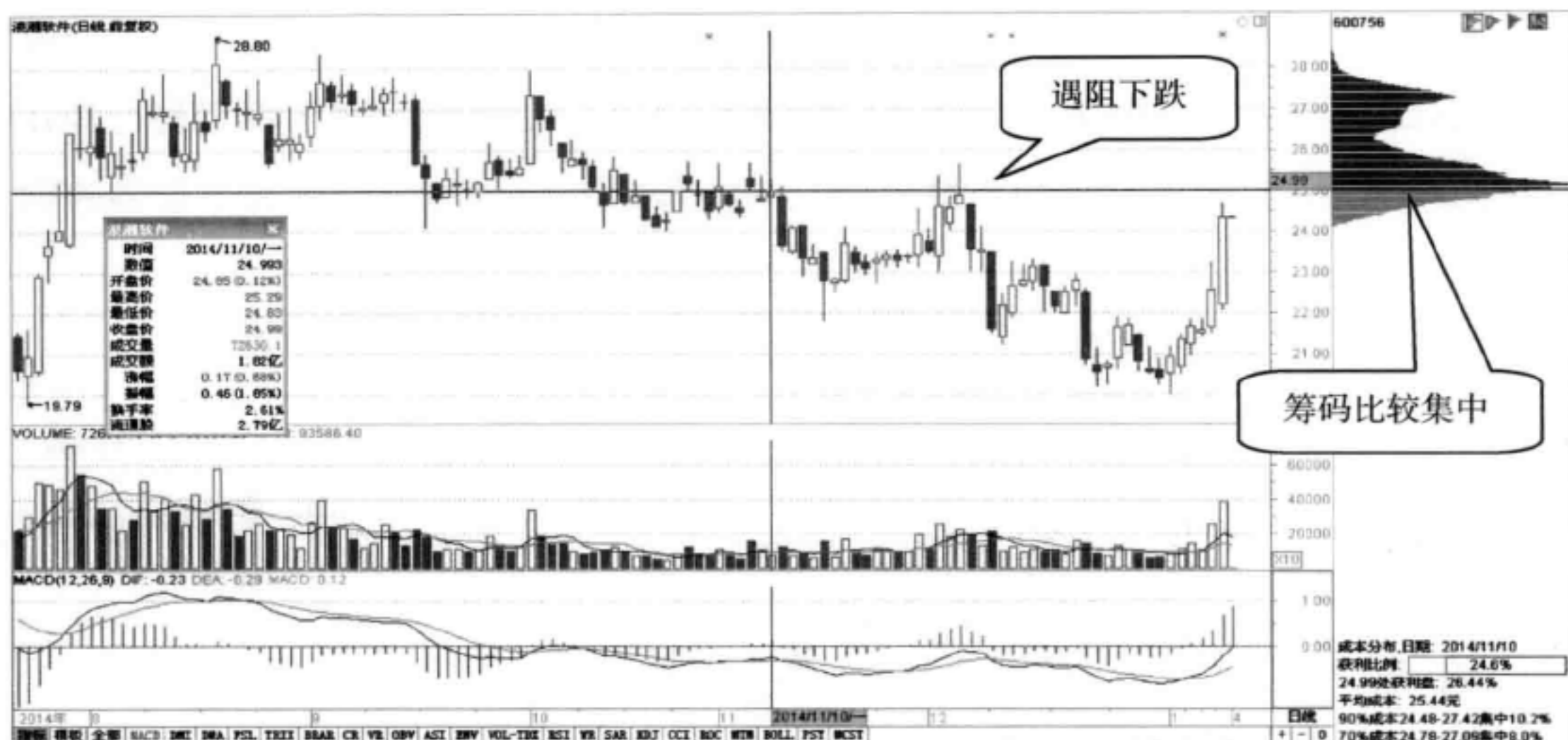


图 3-19 浪潮软件的筹码分布指标 2

如图 3-20 所示, 浪潮软件股价下跌至低位后, 再次进入了横盘整理区间。2015 年 1 月 8 日, 这次整理结束时, 该股的 90% 筹码集中度已经达到 20.1%, 说明该股的筹码已经相对比较分散。此时大盘正处于牛市行情中, 这种分散的筹码很难对股价形成有效压力。因此这轮调整结束后, 股价结束了下跌, 进入上涨行情。

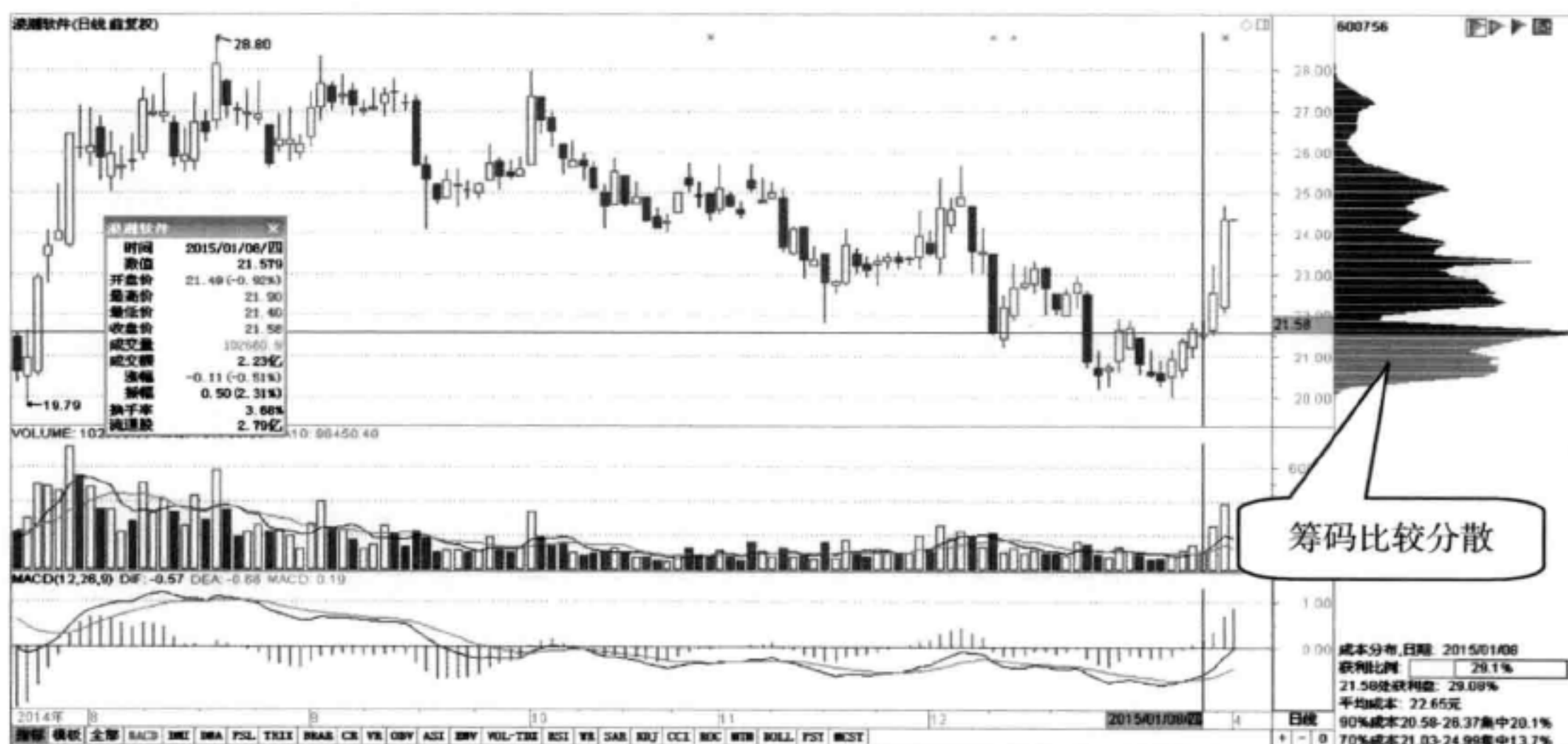


图 3-20 浪潮软件的筹码分布指标 3

第二节 筹码分布的派生指标

以筹码分布指标为基础，很多指标开发者开发出了一些其他的技术指标。这些技术指标可以看成是对股票筹码分布状态的量化考量。通过这些指标，投资者可以对股票的筹码分布状态有更加清晰的认识。

一、浮筹比例

浮筹比例指标简称 ASR 指标，又被称为活动筹码指标，是从筹码分布指标衍生出来的一种技术指标。

浮筹比例指标假设每日收盘价上、下各 10% 的筹码为活跃筹码，它认为在这个价位区间内买入股票的筹码是最不稳定的，最容易将股票拿出来参与交易。处于 10% 以上成本的筹码处于套死状态，不容易参与交易；而处于 10% 以下成本的筹码获利较大，其中很多是市场主力筹码，锁定性也比较好。所以在当前股票价位附近买入股票的散户最容易浮躁卖出股票。

在股价持续上涨的过程中，如果浮筹比例一直处于比较低的位置，就说明当前市场筹码多数都被锁定在低位，这是未来股价会持续上涨的信号。

股价持续上涨一段时间后，一旦浮筹比例开始放大，就说明有大量投资者开始交易股票，股价上涨会遇到较大的阻力。

如图 3-21 所示，2014 年 7 月底至 8 月，万鸿集团（600681）股价自低位开始上涨时，其浮筹比例指标持续下降。这个形态说明随着股价的上涨，市场筹码多数都被锁定在低位，可用于交易的筹码数量已经很少。

在随后的上涨行情中，该股的浮动筹码指标一直处于比较低的位置上。这是筹码锁定状态良好的标志，说明股价上涨行情还将继续。

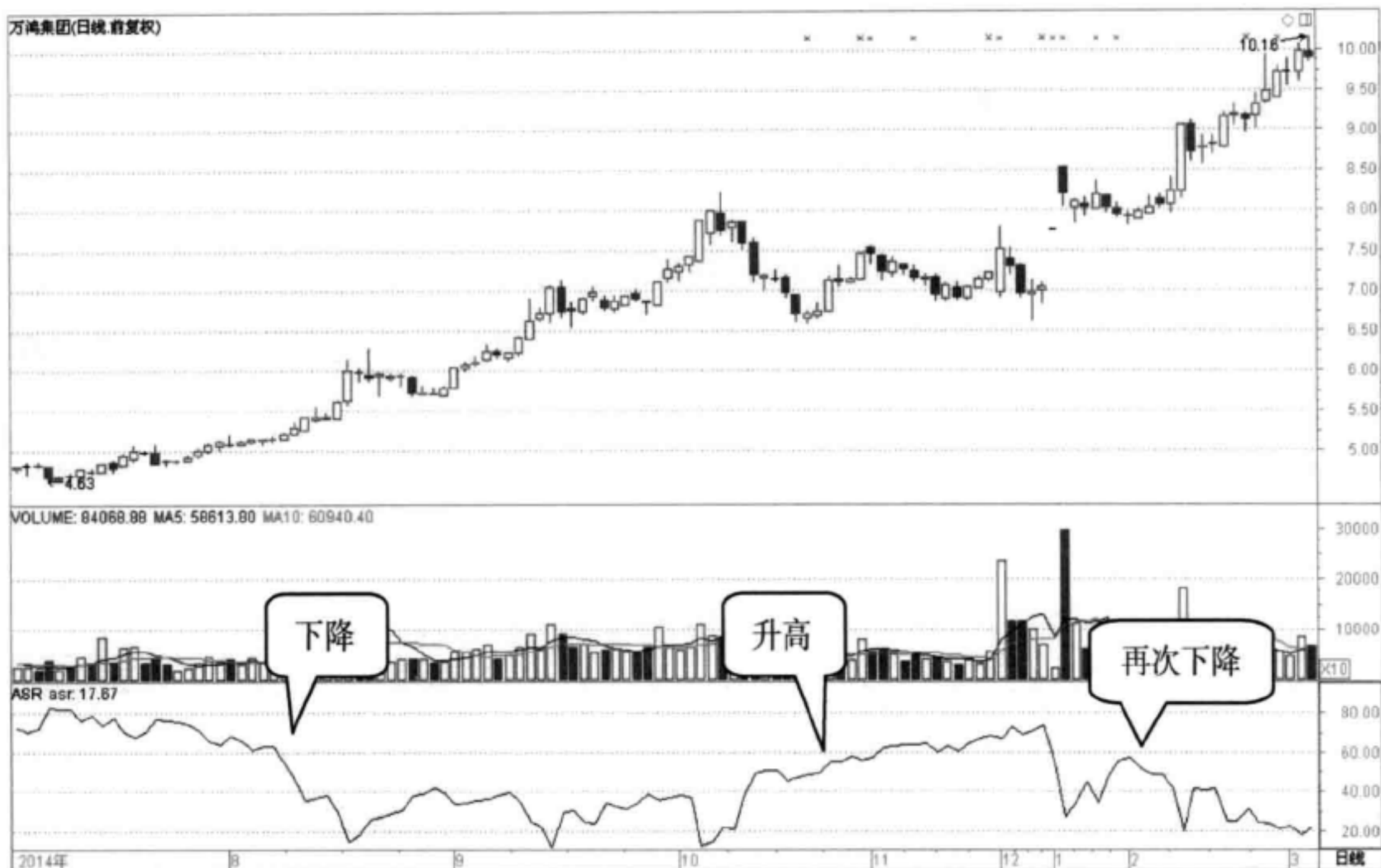


图 3-21 万鸿集团的浮筹比例指标

进入 10 月后,该股的浮筹比例开始升高。这说明筹码不再被锁定在低位,越来越多的低位筹码开始交易股票,市场上的浮动筹码越来越多。这是股价上涨受阻的标志,从同期的 K 线图中也可以看到此时股价上涨确实遭遇到比较强的阻力。

从 2015 年 1 月开始,该股的浮筹比例再次下降,与之相对的是在 K 线图中该股的价格逐渐上涨。这是筹码再次被锁定起来,上涨行情还将继续的标志。

二、博弈 K 线

博弈 K 线是在考虑筹码分布指标的基础上,对传统 K 线图进一步优化而得到的 K 线指标。

与传统 K 线相比,博弈 K 线在计算的过程中考虑到了同样幅度的涨跌在不同价位的含义应该是有所不同的。例如冲破成交密集区的同样涨幅和成交稀疏时的同样涨幅,对二级市场的投资者具有不同的市场意义。前者对市场的意义显然更

大一些。

博弈 K 线将 K 线所穿越筹码堆积的数量与股价本身的涨幅综合起来考虑。

例如，一只股票全部筹码密集在 10 ~ 11 元的价格区域，现股价从 10 元涨到 11 元，涨幅是一个涨停板，但对二级市场的变化是 100% 的套牢盘变成了 100% 的获利盘。因为向上穿越了 100% 的筹码堆积，所以在博弈 K 线上是一根顶天立地的长度为 100 的大阳线。

还是这只股票，股价先是从 10 元跌到 9 元，假设换手 5%，随后一个交易日又从 9 元涨到 9.9 元，仍然是一个涨停板的涨幅，但二级市场的变化是大约只有 5% 的套牢筹码因此转变成为获利筹码。而第二种情况因为向上只穿越了 5% 的筹码堆积，所以在博弈 K 线上只是一根长度为 5 的小阳线。

博弈 K 线的长阳因为考虑了向上跨越的价格区域中所堆积的成交量的因素，所以比传统 K 线的长阳能揭示更多的市场信息。

1. 博弈 K 线的缩量长阳。

通过博弈 K 线的计算方法可以知道，博弈 K 线长阳意味着股价穿越了很大幅度的筹码区间，一般而言，股价穿越筹码密集区时，通常会引发很大的解套抛压，如果股价在这个上穿过程中不放量，则可以认为该筹码密集区主要是主力持仓，即该股由主力控盘。

如图 3-22 所示，2015 年初，南玻 A（000012）在股价上涨过程中，博弈 K 线指标形成了连续多根长阳线，在形成长阳线的同时，其成交量指标并没有明显放量。这样的形态说明虽然股价向上穿越了筹码密集区间，但成交量没有相应放大，该股很可能已经处于由主力控盘的状态。

2. 博弈 K 线的放量长阳。

博弈 K 线的放量长阳也不是没有意义。放量长阳也许意味着主力的积极吸筹行为，主力推动股价穿越密集成交区间，让过去套牢的散户大量解套，诱导他们卖出股票，而主力则借机吸筹。在弱势行情中，这样形态的市场含义会更加可靠。

如图 3-23 所示，2014 年 3 月，深华发 A（000020）的博弈 K 线指标形成了连续多根大阳线，同时其成交量也大幅放大。这样的形态说明随着股价突破之前

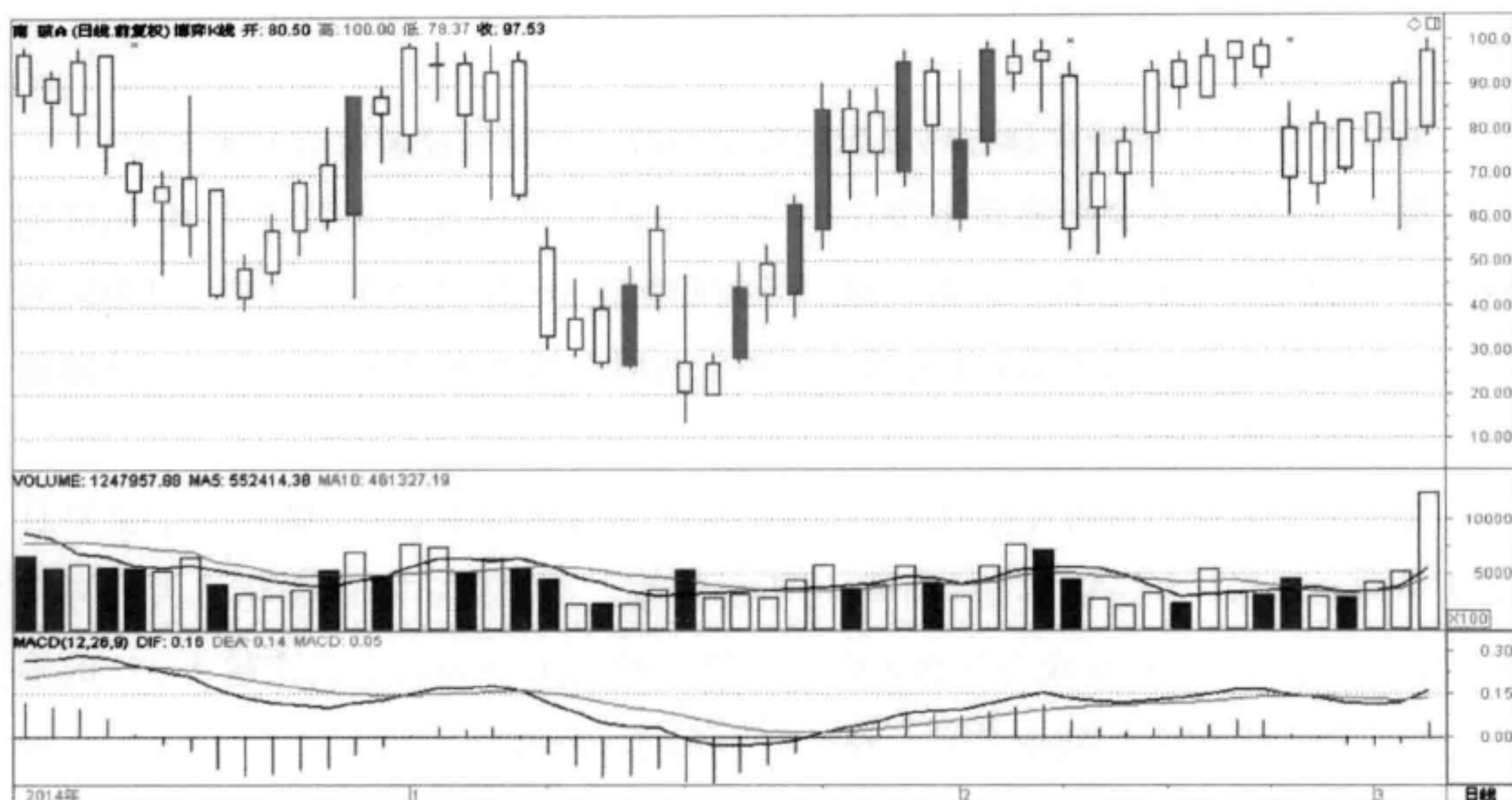


图 3-22 南玻 A 的博弈 K 线指标

的密集成交区，发生了大量的换手，这是有市场主力在该股上建仓的信号。

从后续走势来看，该股自 2014 年 6 月开始因为重组而停牌。2015 年 3 月股票重组成功后，开始了连续涨停的行情。这样的形态很可能是有市场主力提前获得了重组消息，在 2014 年 3 月就买入了股票。

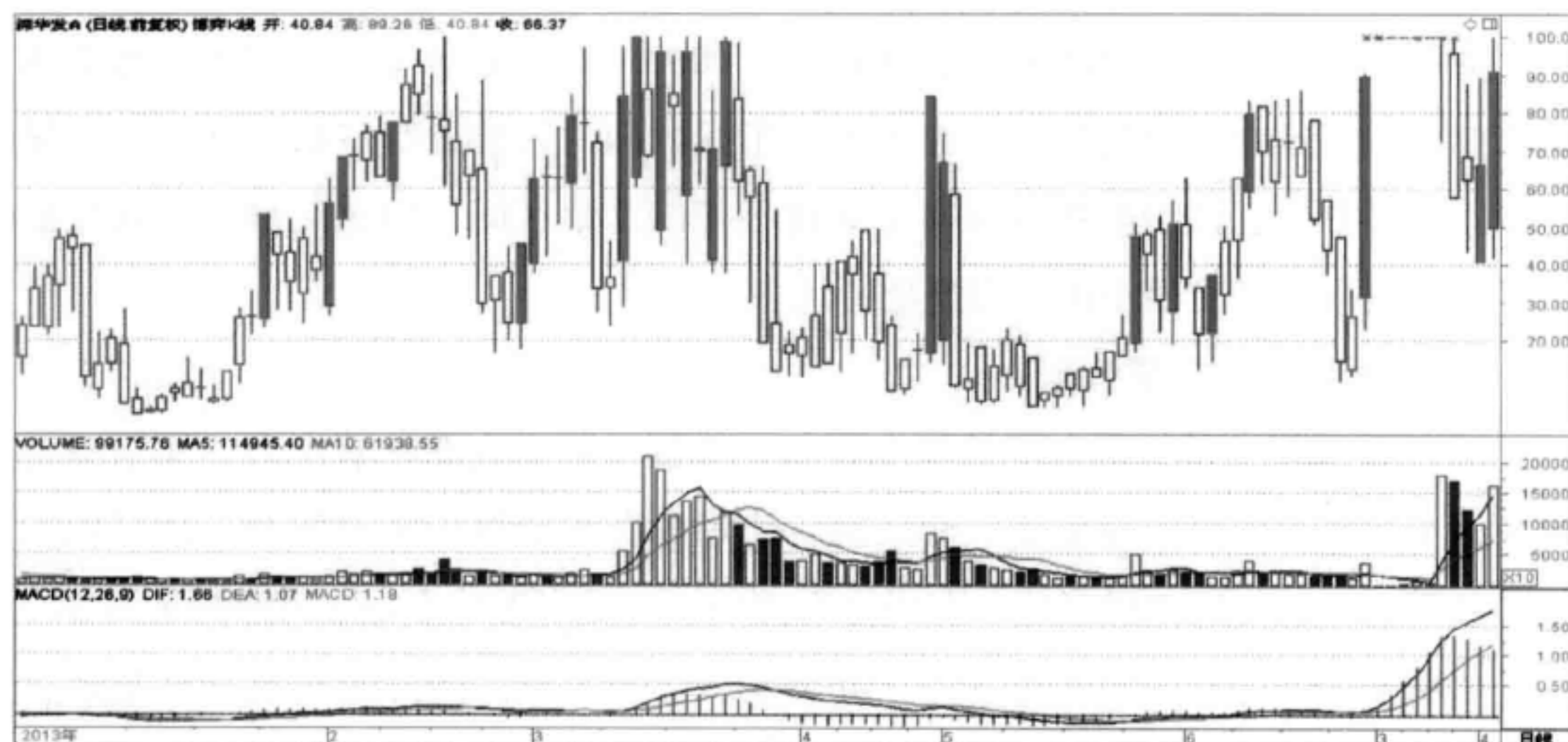


图 3-23 深华发 A 的博弈 K 线指标

三、成本重心

成本重心指标简称为 CKDW。这个指标在计算的时候不考虑当前股价所处的位置，而是计算市场平均成本所处的相对位置。其具体计算公式如下：

$$\text{成本重心} = (\text{平均成本价} - \text{最低成本价}) \div (\text{最高成本价} - \text{最低成本价}) \times 100\%$$

成本重心的意义在于能够帮助投资者判断股价的低位密集和高位密集形态。成本重心的数值越高，个股的高位密集程度越大；反过来，成本重心的数值就很小，筹码分布就呈现出低位密集状态。

如图 3-24 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，深圳能源（000027）的成本重心指标线一直位于 60 以上的较高位置。这说明当前市场平均成本在整个成本分布区间中处于较高的位置，也就是该股的成本相对在高位密集。

从右侧该股的筹码分布指标中也可以验证这一点。该股筹码在较低价位上只有零星的分布，大量都集中在比较高的价位上。

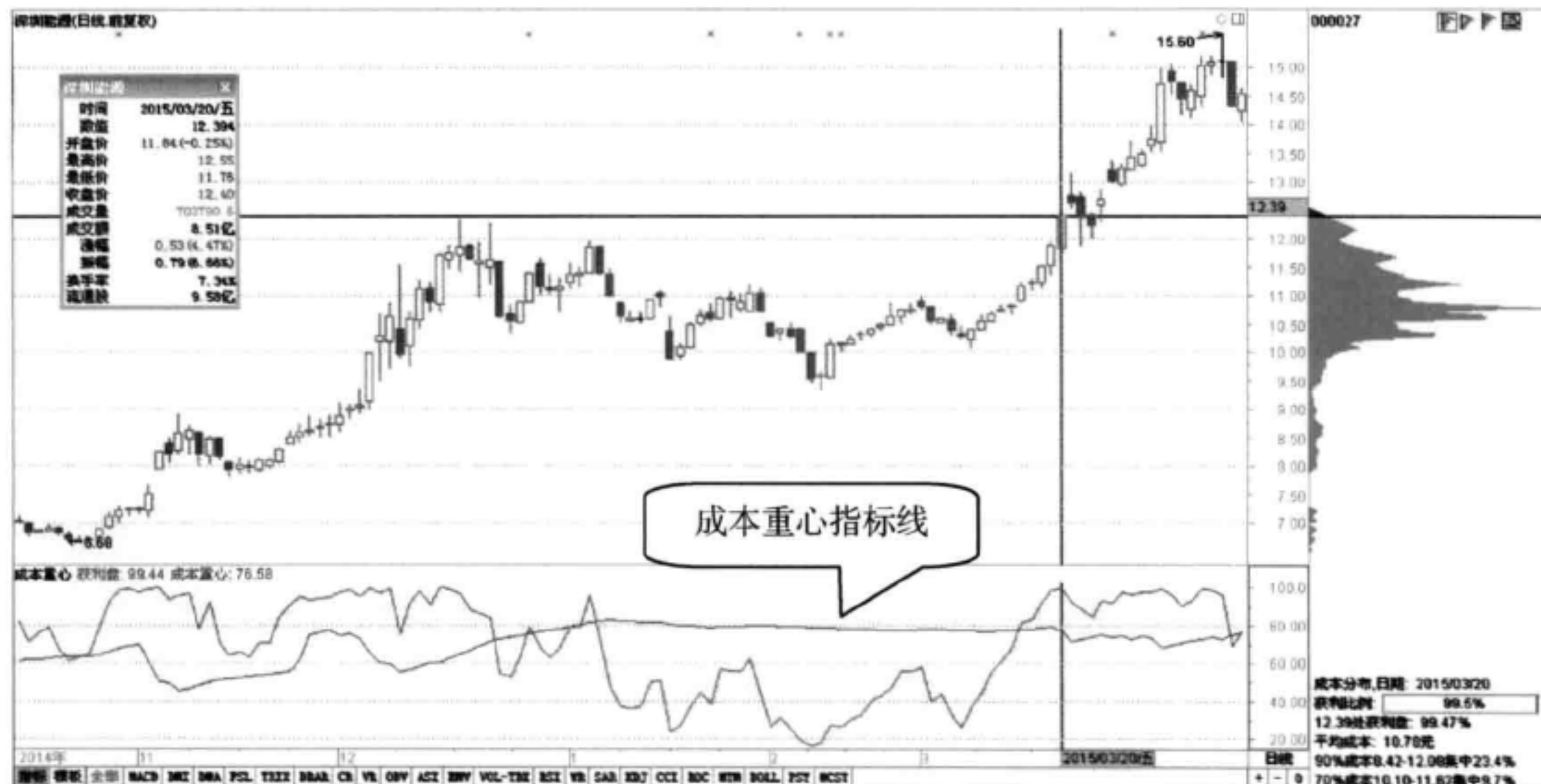


图 3-24 深圳能源的成本重心指标

为了衡量成本重心数据的高低，在成本重心指标中还包括了当前市场上的获利盘比例，即图中的蓝色指标线。获利盘比例越高，说明当前市场上的获利筹码越多，看多气氛越浓，未来股价持续上涨的可能性也就越大。

如图 3-25 所示，2014 年 7~9 月，国药一致（000028）的获利盘比例一直处于 60 上方并且持续上涨。这说明市场上多数投资者都处于获利状态，并且获利的投资者数量越来越多。这样的信号与同期股价持续上涨的走势是一致的。

从 9 月底开始，股价见顶下跌。从获利盘比例中可以看出，随着股价的下跌，获利的投资者数量越来越少。



图 3-25 国药一致的获利盘比例指标

根据以上分析我们可以知道，成本重心指标越低，说明筹码在低位被锁定的状态越好，未来股价上涨的可能性就越大。而获利盘比例越高，说明当前市场上获利的投资者越多，这样就会有更多投资者看好后市，未来股价上涨的可能性就越大。

因此，这两个指标中，成本重心指标线越低越好，而获利盘比例指标线越高越好。当获利盘比例指标线向上突破成本重心指标线时，就被赋予了重要的意义，

这是未来股价会进入上涨行情的信号。

如图3-26所示,2015年3月16日,中集集团(000039)的获利盘比例指标线向上突破其成本重心指标线。这样的形态说明该股的成本重心下移,筹码在低位逐步锁定,同时获利盘比例升高,市场上获利的投资者数量越来越多。这两个信号都预示着未来股价将会上涨,因此这个形态出现时,形成了一个有效的看涨买入信号。



图3-26 中集集团的成本重心指标

四、成本带宽

成本带宽指标简称为CBW,这个指标关心的是最高成本价与最低成本价的价格差。通俗地说,成本带宽被定义为最高成本价相对于最低成本价的涨幅。其计算公式如下:

$$CBW = (\text{最高成本价} - \text{最低成本价}) \div \text{最低成本价} \times 100\%$$

通过成本带宽指标的涨落,我们可以知道一只股票的筹码分布是处在密集过程中还是处在发散过程中。需要注意的是,无论筹码是向上发散还是向下发散,

成本带宽的值都会是从小变大。因此在使用这个指标时，投资者应该注意与当期股价走势结合分析。

图 3-27 为泛海控股（000046）自 2014 年 10 月至 2015 年 4 月持续上涨过程中的成本带宽指标变化情况。从图中可以看到，股价每上涨一段时间后进行小幅调整时，其成本带宽指标也会小幅回调。这说明在整理过程中，该股的筹码逐渐集中。

不过从整体上来看，随着该股价格的上涨，其成本带宽指标也整体上呈现上涨的趋势。这说明随着股价的上涨，该股的筹码处于持续发散的状态中，未来随着这种状态的延续，该股上涨过程中需要承受的抛盘压力会越来越大。

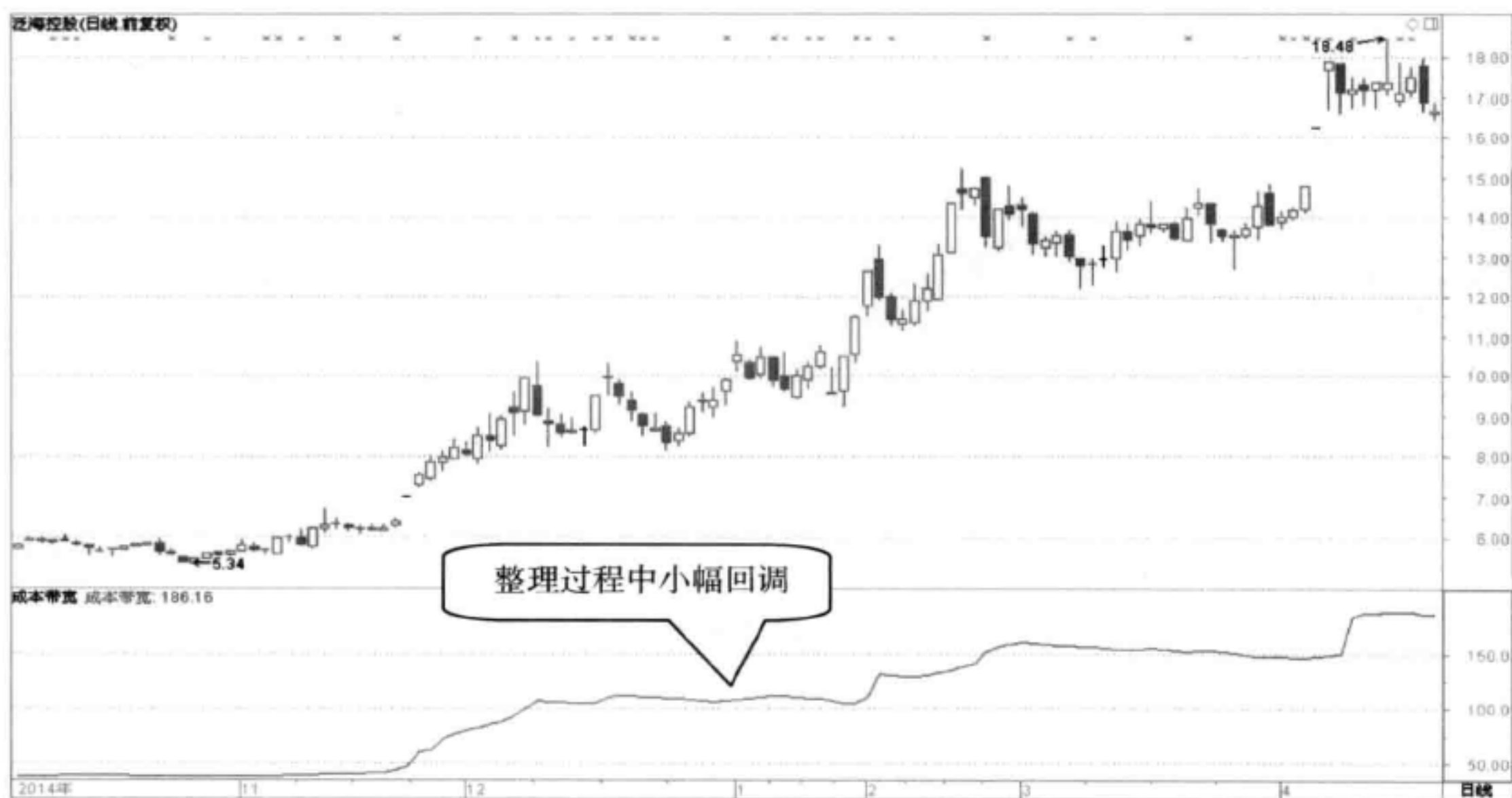


图 3-27 泛海控股的成本带宽指标

如图 3-28 所示，2014 年 12 月，TCL 集团（000100）股价快速上涨，上涨过程中，其成本带宽指标也快速增加。这说明该股的筹码由集中状态进入了分散状态。

股价上涨一段时间后开始横盘整理，在整理过程中，成本带宽指标持续下降，这说明该股的筹码再次集中起来。截至横盘结束时，成本带宽指标已经回落到了

比第一次上涨开始时还低的位置。此时该股的筹码已经十分集中，具备了未来大幅上涨的潜力。

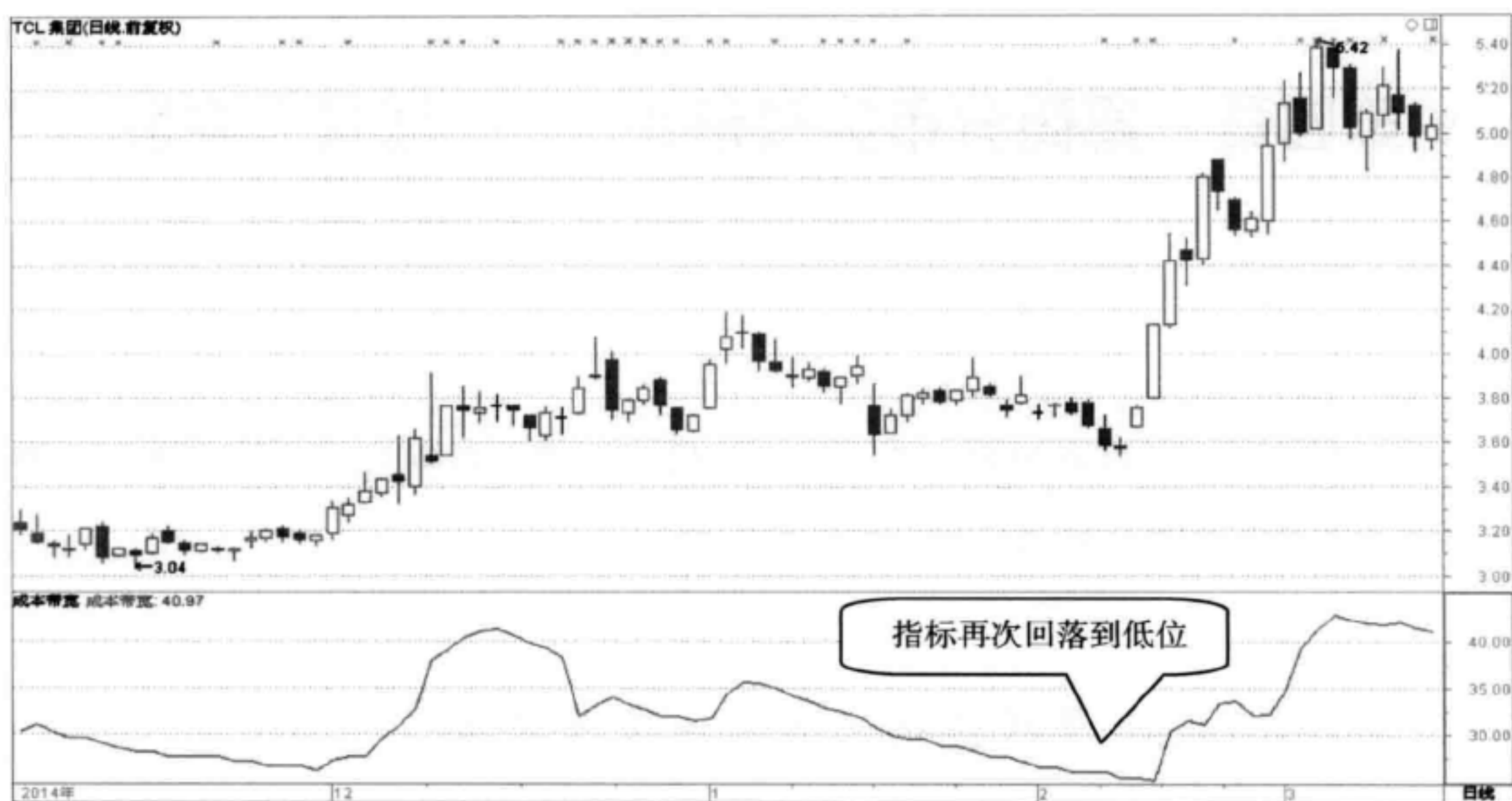


图 3-28 TCL 集团的成本带宽指标

第四章 筹码分布实战进阶 1——图找大牛股

寻找股票是股票投资的第一步。通过筹码分布图，投资者可以找出那些有潜力成为大牛股的股票，将其作为自己操作的标的。

第一节 根据筹码分布图选择强势股

大牛股首先应该是强势股。股票只有具备了强势的走势，才能吸引更多投资者的注意，不断有资金买入股票，逐渐成为大牛股。

一、识别强势股的形态特点

利用筹码分布指标，投资者可以从以下三个方面考察一只股票是否具备强势股的潜质。

1. 下跌行情尾端大量换手。

强势股需要具备的第一个重要特点是在前期下跌行情的尾端，筹码就被大量换手，这种换手往往发生在股价的下跌行情中。随着股价的下跌，不断有大资金进入交易股票，这些买盘会对股价形成一定的支撑作用。随着买盘的进入，股价下跌会获得支撑，下跌的速度越来越慢，直到下跌行情结束。

这样的形态体现在筹码分布指标上，就是高位密集的筹码不断向下移动。随着股票的下跌，其筹码分布指标不断在低位形成新的密集峰，而上方的密集峰则

逐渐消失。

当股票的走势图中出现这种形态时，说明在下跌行情尾端有大量资金买入股票。股票下跌很长时间后，散户投资者往往对未来的行情完全失去信心，不愿交易，能够选择在这种时机买入股票的，多数都是市场主力。因此股票下跌一段时间后一旦形成上述形态，就说明有市场主力看好该股未来的走势，正在买入股票建仓。这样的股票也就具备了成为强势股的潜质。

如图4-1所示，2013年12月，中润资源（000506）股价处于持续下跌过程中，此时其筹码分布指标处于高位密集形态。

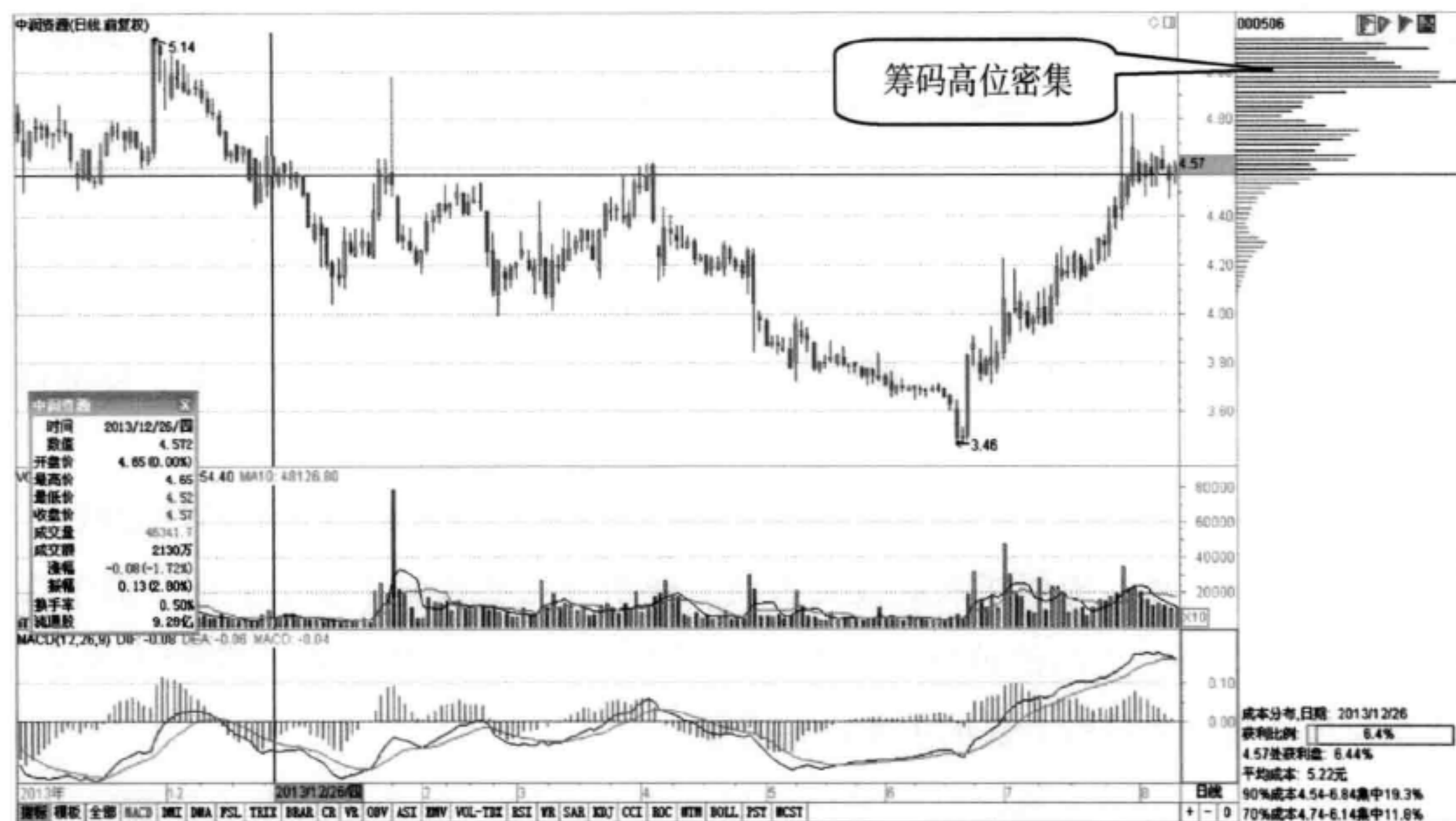


图4-1 中润资源的筹码分布指标1

如图4-2所示，随着之后该股股价持续下跌，上方的筹码密集区也持续下移。截至2014年6月，该股上方的筹码密集峰已经完全消失，取而代之的是下方连续两个密集峰。这样的形态说明在持续下跌过程中，不断有主力资金买入股票建仓。该股被主力看好，未来将会有比较大的上涨幅度。

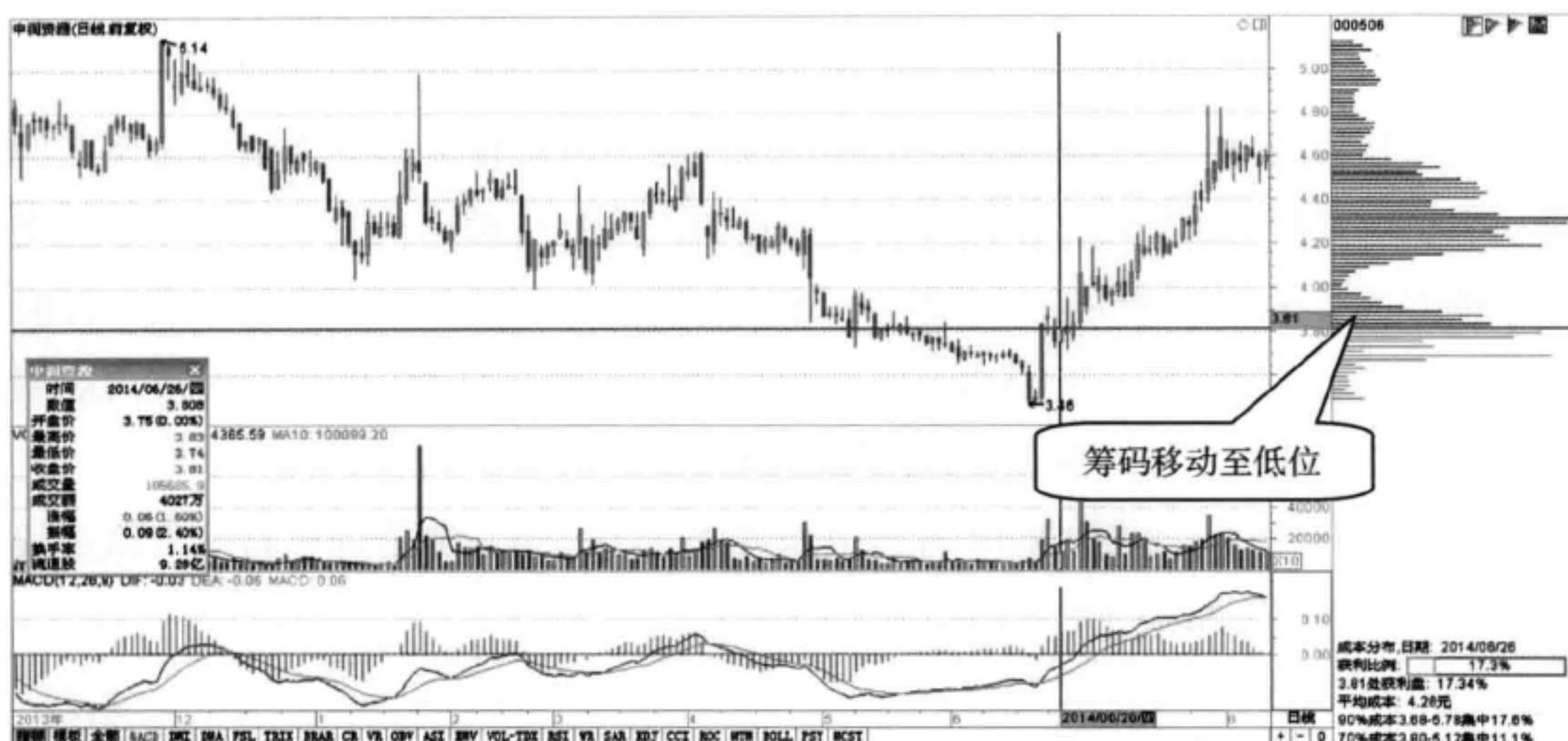


图 4-2 中润资源的筹码分布指标 2

2. 底部筹码密集。

强势股需要具备的另一个重要特点是筹码在低位被牢牢锁定。只有筹码被锁定，股票在上涨过程中才不会遇到太大的抛盘压力，强势上涨的行情才会得以继续。

从另一个方面考虑，一旦大量筹码被锁定，市场上可以交易的筹码就会减少。这时如果股价上涨，想要买入的投资者就只能争夺这些数量不多的筹码，而争夺的办法就是要给出更高的价格。在争夺筹码的过程中，股价会被不断向上推升，这是保证强势股能持续上涨的重要推动力量。

因此，在强势股上涨之前，股票价格往往会经历一个底部的横盘整理区间。在这个区间内，股票的筹码会发生充分换手，筹码大量集中在底部比较小的价格区间内。

如图 4-3 所示，2014 年 10 月和之前的几个月，珠海港（000507）的股价长期在低位横盘整理。在横盘整理过程中，其筹码充分换手，筹码分布指标形成密集形态。

截至 10 月底向上突破之前，该股筹码分布指标中的 90% 成本集中度已经下降到 7.9%，达到十分密集的程度，此时该股也就具备了上涨的潜质。

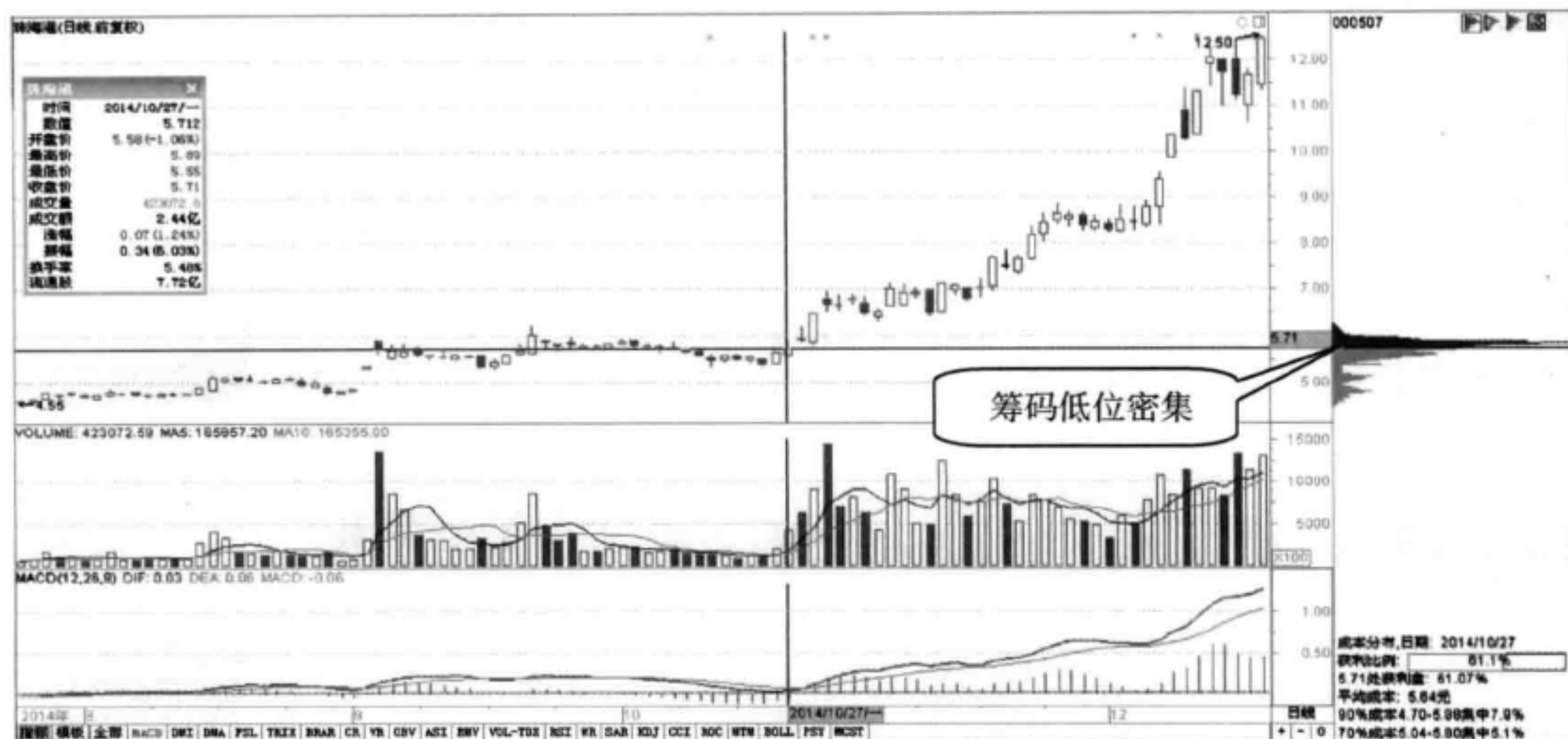


图4-3 珠海港的筹码分布指标

3. 突破时筹码锁定。

筹码在低位密集只是股票能成为强势股的条件之一。有时虽然筹码在低位密集，但是随着股价的上涨，筹码不断向上移动，低位筹码大量减少，这说明大量投资者并不看好该股长期的走向，只要有盈利就将手中的股票卖出。这些抛盘会对未来股价的上涨形成重要阻力，未来股价的上涨很难持续，该股也就不会成为强势股。

强势股应该具备的特点是随着股价的上涨，低位筹码仍然处于锁定状态。比起当前的盈利来，这些锁定筹码更加看好股票的长期表现，因为市场上被抛出的筹码较少，股价持续上涨时就不会遇到太大阻力，未来将能够持续上涨，成为强势股票。

如图4-4所示，2015年3月之前，丽珠集团（000513）股价持续横盘整理。在整理过程中，股票充分换手，在低位形成了密集成交峰。这说明大量筹码已经集中在了低位，是股票成为强势股的第一个保障。

如图4-5所示，在随后股价的上涨过程中，该股低位密集的筹码并没有向上移动。这说明市场上的大量投资者仍然看好该股的后市走向，不愿将手中的获利

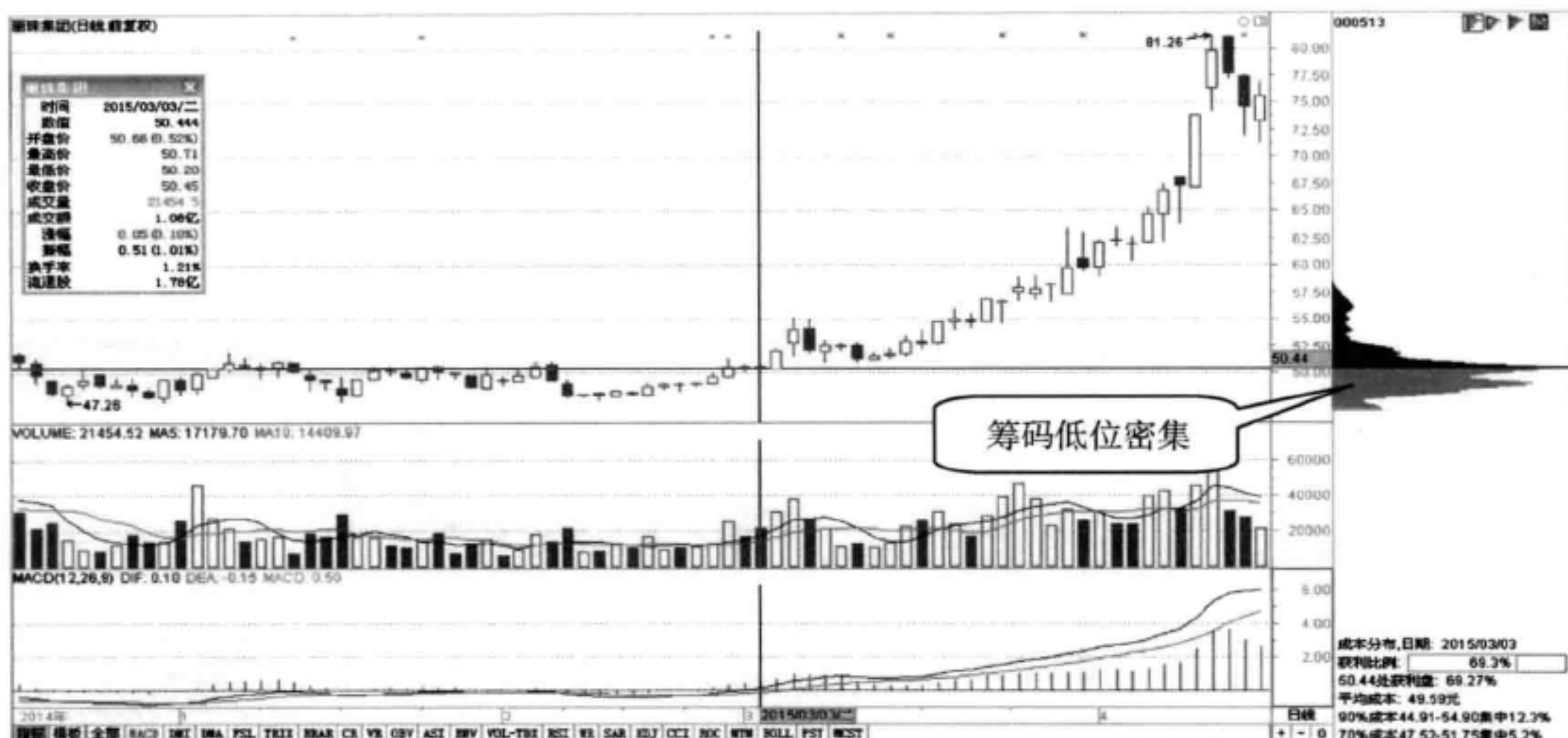


图 4-4 丽珠集团的筹码分布指标 1

筹码抛出。这种情况下，未来股价继续上涨遇到的阻力会比较有限，这也是该股能够成为强势股票的第二个保障。

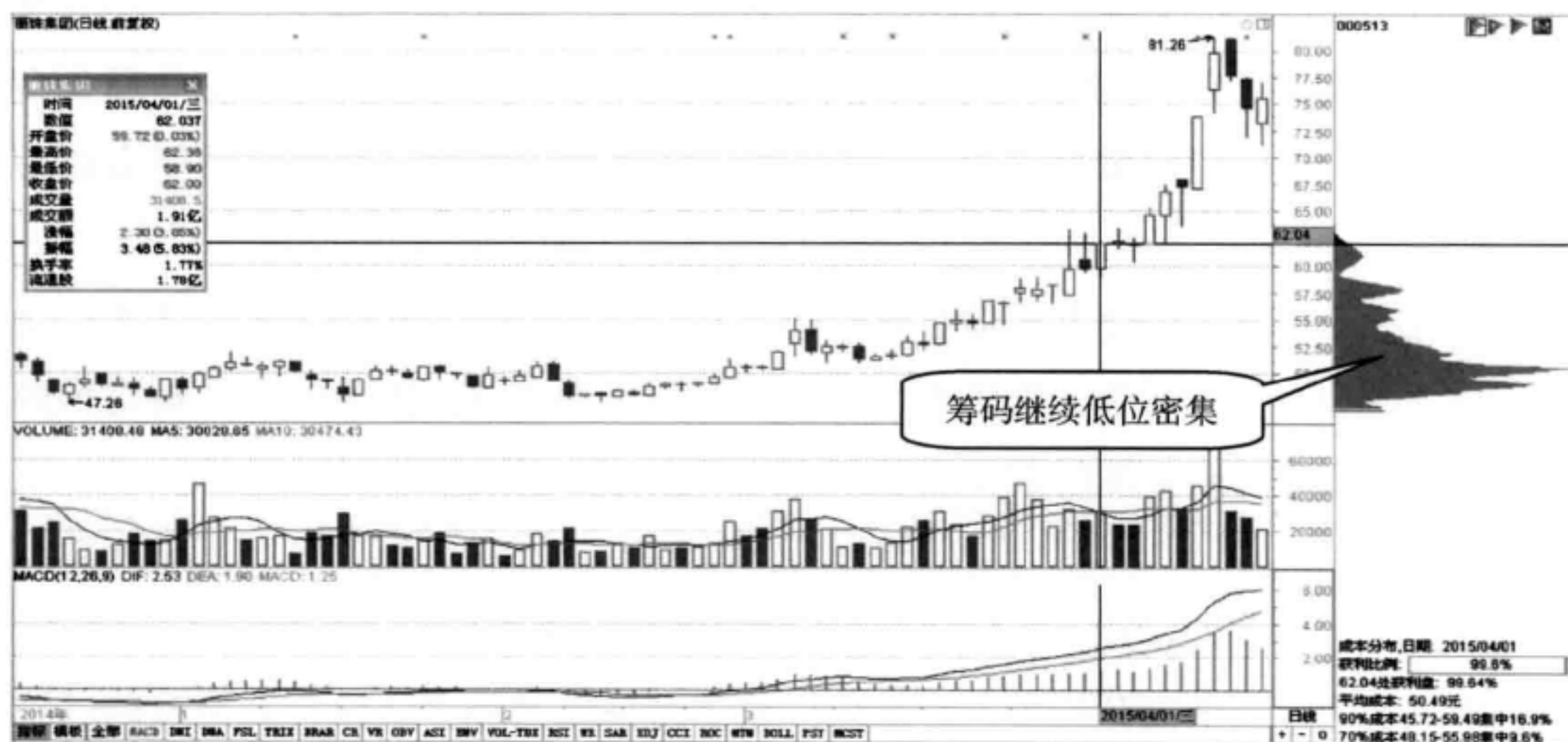


图 4-5 丽珠集团的筹码分布指标 2

二、选择强势股的建仓时机

根据强势股的形态特点，投资者买入强势股时的建仓时机主要有两个：

1. 股价突破横盘区间时。

虽然在前期的下跌行情中，强势股票就会显现出一定的走势特点，不过在这时建仓并不是很好的选择，因为此时股价虽然下跌获得了支撑，但是能否马上结束下跌还有较大的不确定性。即使股价能结束下跌，未来可能还需要经过一个较长时间的底部横盘整理过程，因此选择在下跌行情尾端建仓，需要冒一定的风险。

股价在底部横盘整理过程中建仓同样不是很好的选择。股价底部的横盘整理可能会持续较长时间，而且如果股价横盘整理一段时间后，筹码集中度不理想，有可能还会继续下跌，寻求在更低平台上集中筹码。因此这时建仓也有一定的风险。

如图4-6所示，2014年4月之前，万家乐（000533）股价持续在低位一个比较大的区间内横盘震荡，在震荡过程中，筹码逐渐集中起来。截至4月15日这次调整结束时，主力认为筹码集中的程度不理想，于是将股价打压至一个更低的平台上继续横盘整理。

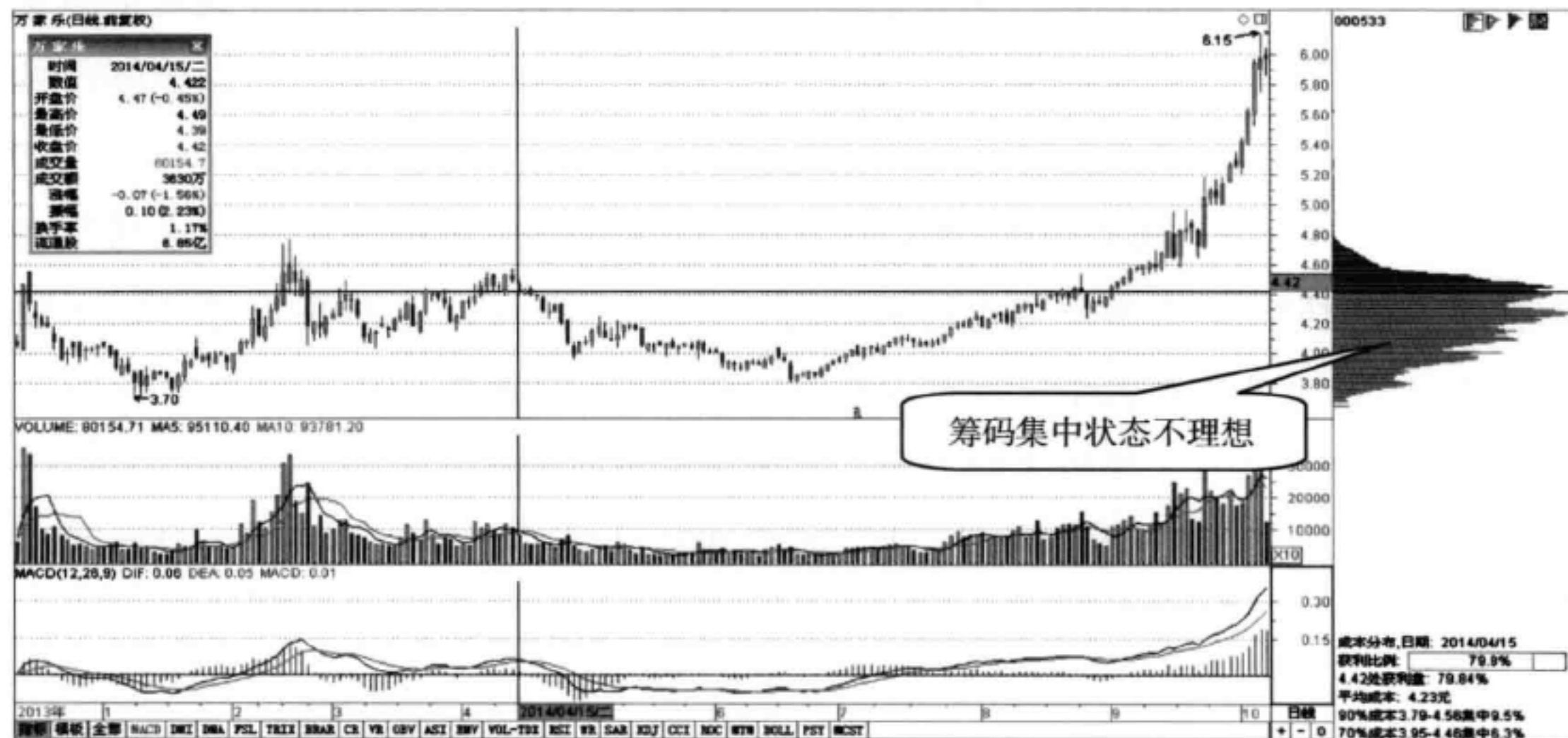


图4-6 万家乐的筹码分布指标1

如图4-7所示，当股价在更低平台上继续调整一段时间后，直到7月底，筹码的集中度才达到了主力的要求，随后该股股价开始向上拉升。如果投资者在股价第一次横盘的过程中就买入股票，可能要遭遇3个多月的套牢期。

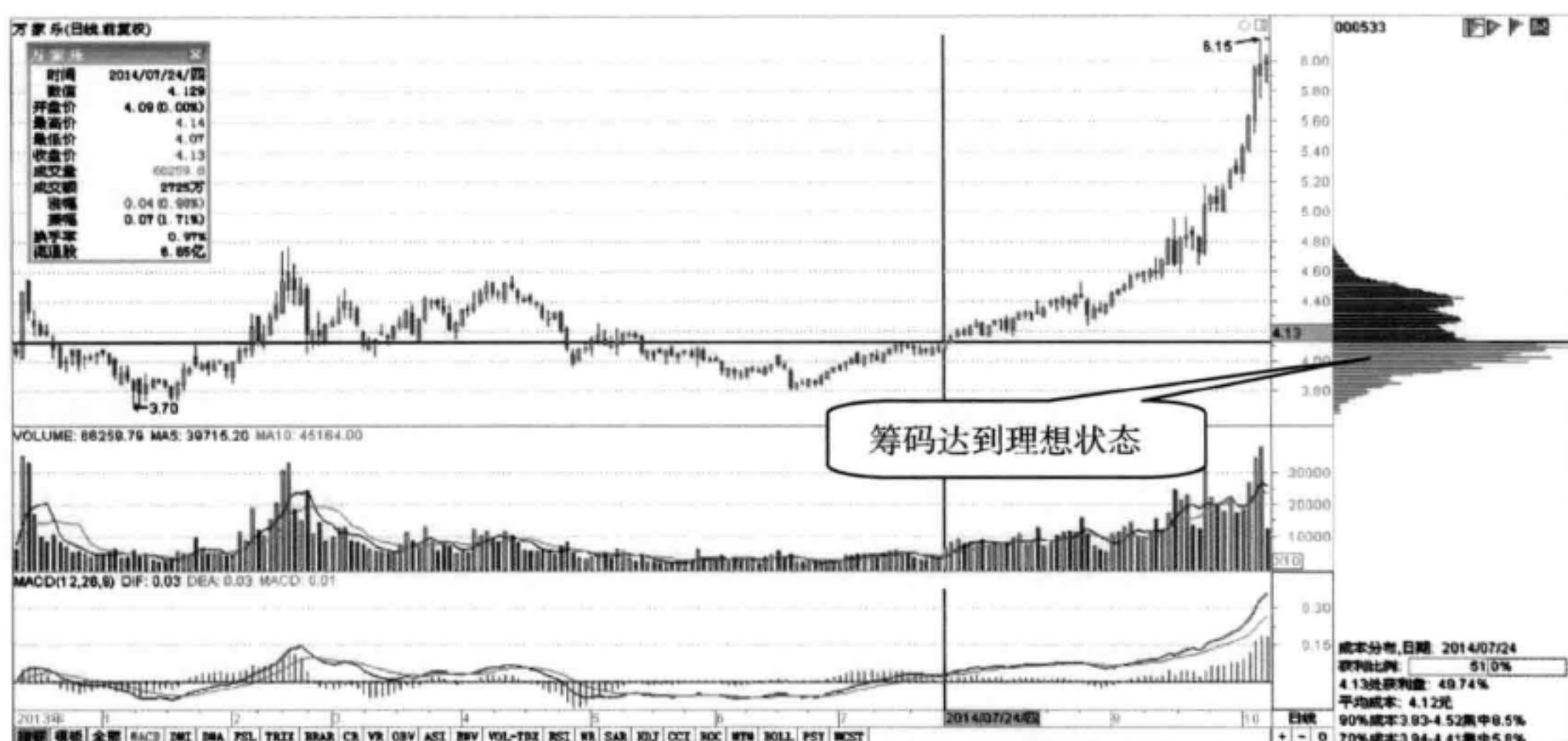


图4-7 万家乐的筹码分布指标2

根据以上分析可以知道，投资者确定股票的买入时机时，最好等到真正的突破完成后再买入股票。这样虽然可能会失去突破初期的少量利润，但却能够在最大程度上回避损失，是最佳的交易方案。

如图4-8所示，截至2015年2月27日，万泽股份（000534）股价在低位横盘整理一段时间后，其筹码分布指标形成了低位密集形态。这样的形态说明多数投资者的成本都集中在低位，该股具备了成为强势股的潜质。

随后一个交易日，股价大幅上涨，突破了底部横盘区间。这是横盘整理行情结束，股价进入上涨行情的标志。当股票完成突破时，就是投资者买入股票的最佳时机。

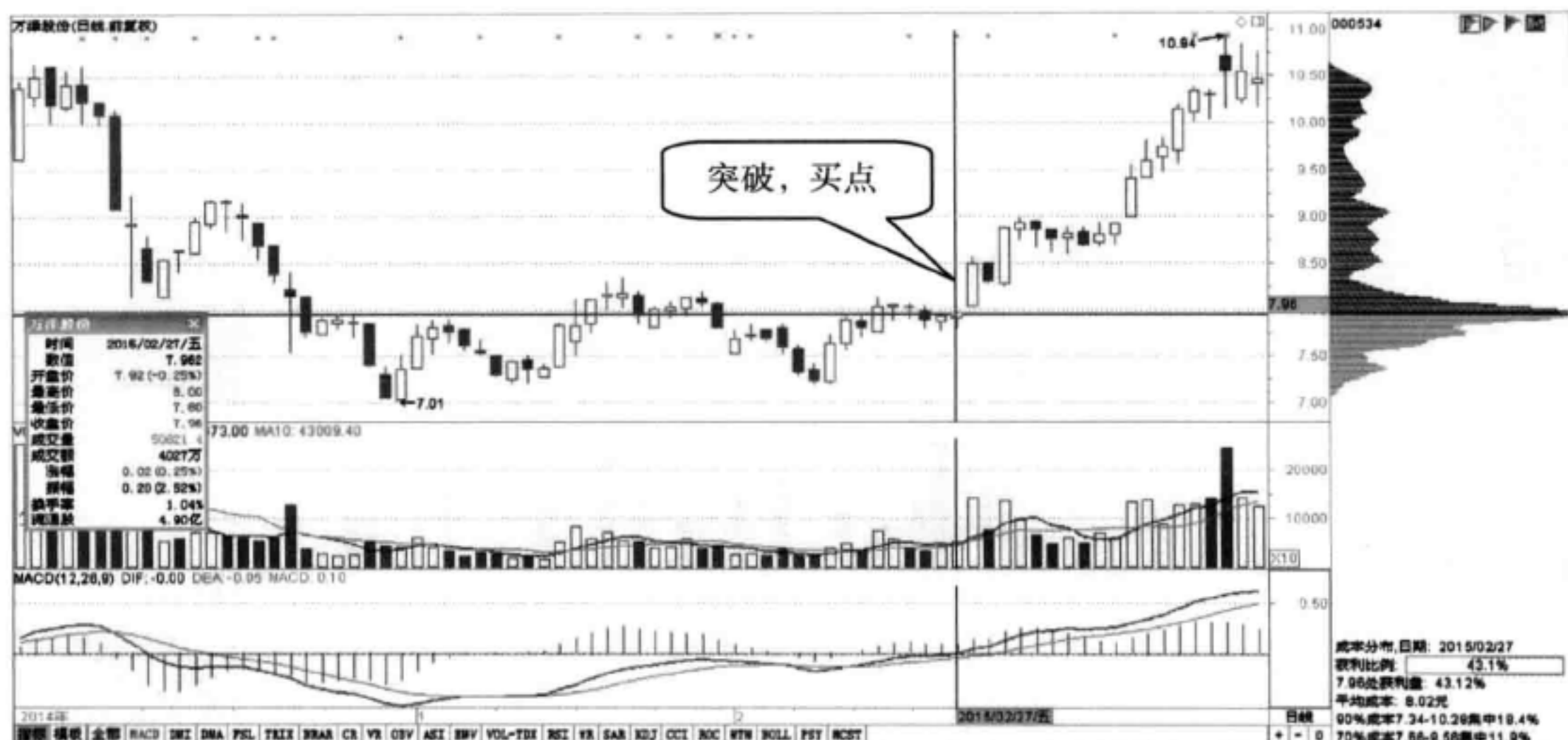


图4-8 万泽股份的筹码分布指标

2. 股价在上涨行情中回调时。

当股价完成突破后, 会进入持续的上涨行情中。在上涨过程中, 只要筹码仍然被锁定在低位, 就说明未来股价还会持续上涨, 投资者可以积极追高买入股票。而每次股价回落获得支撑时, 都是投资者逢低买入股票的机会。

如图4-9所示, 从2015年2月底开始, 莱茵置业(000558)股价结束长期横盘整理, 进入上涨行情, 在上涨过程中, 原来在低位形成的筹码密集区一直存在。这说明随着股价的上涨, 仍然有大量筹码被锁定在低位, 投资者仍普遍看好该股未来的行情走向。这是未来该股股价将会持续上涨的信号。

因此在上涨过程中, 投资者可以积极追高买入股票。每次股价回落获得支撑时, 都是投资者逢低买入股票的机会。

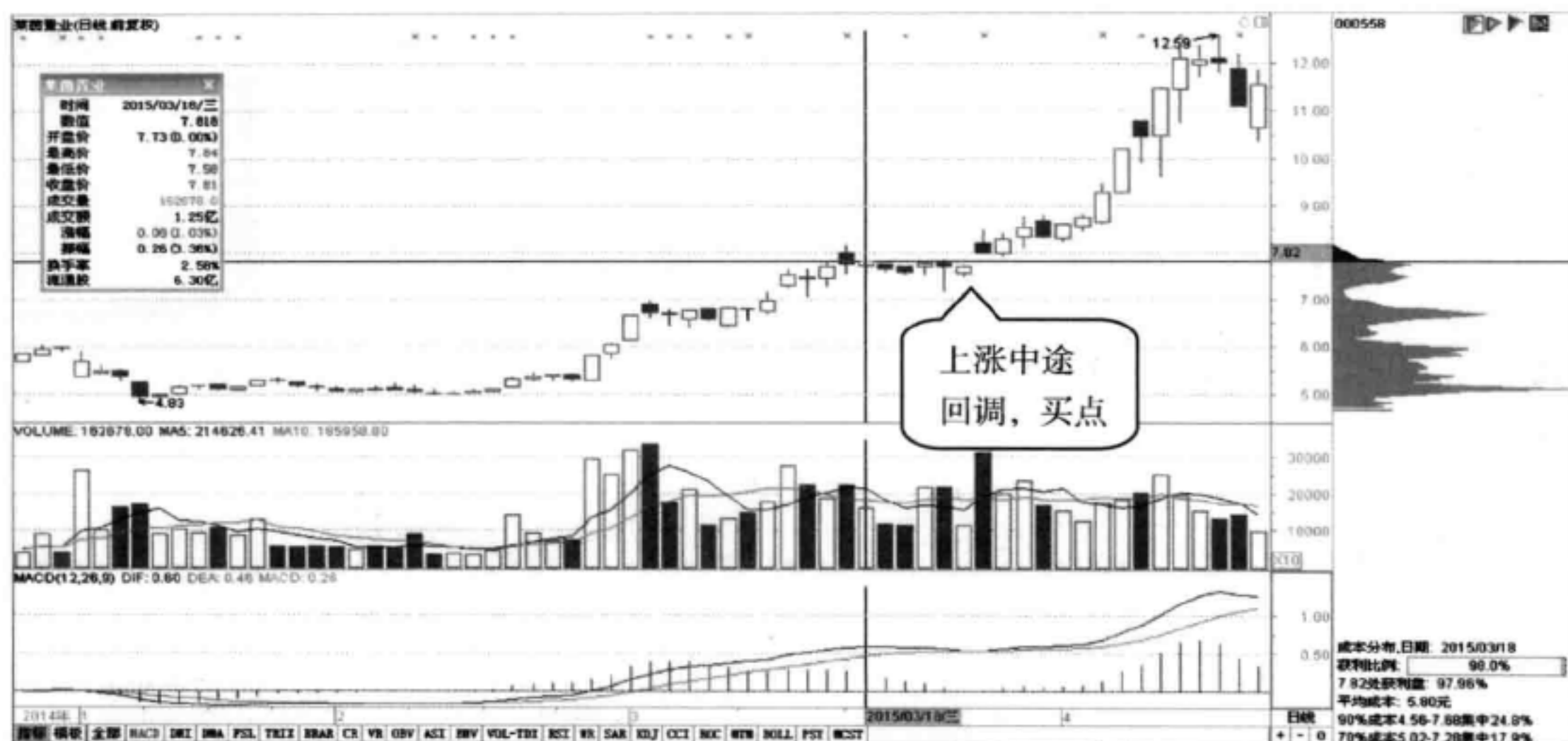


图 4-9 莱茵置业的筹码分布指标

三、捕捉强势股的技巧

除了使用筹码分布指标查看强势股票外，投资者要想找到更多的强势股，还可以借助以下几种方法：

1. 根据板块涨幅捕捉强势股。

板块即具有相同特点的股票构成的组合。当一个板块整体上涨时，说明板块中的股票受到市场上投资者的普遍关注，这类股票也就更有可能变成市场上的强势股。

在炒股软件中，投资者可以查看当前市场上所有板块的涨幅排名。打开板块涨幅排名的快捷键的方法，在不同软件中有所不同，大智慧软件为：31 + 回车；同花顺软件为：94 + 回车；通达信软件为：615 + 回车。

图 4-10 即为板块涨幅排名情况，从这个排名中可以得出一些非常有用的信息。

首先，排名前三的板块依次是贵州板块、奢侈品和酿酒。这三个板块组合在一起投资者就可以联想到产自贵州、酿制高价白酒的股票，即贵州茅台

(600519)，这说明贵州茅台是这个交易日的热点品种，投资者可以重点关注其走向。

其次，排名第四和第五位的分别为互联网和多元金融两个板块。将这两个板块联系在一起，可以想到当前非常火热的概念：互联网金融。投资者同样可以关注具备互联网金融概念的上市公司的股票走向。

全部板块	行业板块	概念板块	风格板块	地区板块	统计指数	设置					
代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	量比	涨跌数	连涨天	3日涨幅%	换手%	
1 880229	贵州板块	6.52	1768.45	108.19	0.08	1.18	17/1	4	9.54	2.54	
2 880564	奢侈品	6.49	1218.61	74.30	0.12	0.99	11/0	1	6.98	1.37	
3 880380	酿酒	6.32	1251.50	74.44	0.32	1.08	29/1	1	5.14	1.69	
4 880494	互联网	5.92	5757.32	321.91	0.00	1.61	17/1	4	9.53	2.94	
5 880474	多元金融	5.57	2853.19	150.51	-0.15	1.26	8/0	1	3.15	2.96	
6 880472	证券	5.49	2691.36	139.97	-0.37	1.55	21/0	1	1.19	3.38	
7 880430	航空	5.35	2185.27	110.97	-0.15	2.23	13/0	4	14.44	4.62	
8 880935	智能电视	4.99	1675.39	79.58	-0.15	2.01	10/0	4	7.26	4.93	
9 880901	信息安全	4.95	3179.82	150.02	-0.21	1.57	24/0	1	2.96	2.90	
10 880387	家用电器	4.93	1975.21	92.76	-0.10	1.81	33/0	1	5.88	3.63	

图 4-10 板块涨幅排名

2. 根据股票排行榜捕捉强势股。

除了板块排名外，炒股软件中还有股票的详细排名情况。通过股票排名信息，投资者能够了解到当前市场上受关注程度最多的股票有哪些，这些股票都有望成为未来的强势股。

在软件中打开沪深 A 综合排名的方法是输入“80”后点击回车。

如图 4-11 所示，在沪深 A 股综合排名界面中，投资者可以查看当前市场上所有沪深 A 股，分别按照涨幅、跌幅、量比、5 分钟涨速、5 分钟跌速等九个指标排名前六位的股票。这些股票是当前市场上从不同角度观察的热点股票，是投资者看盘炒股时应该关注的重点。

投资者在交易时间看盘交易，每过一段时间就可以使用“80 + 回车”的功能打开这个界面，查看市场上个股的变化。

综合排名 - 沪深A股									
今日涨幅排名			5分钟涨速排名			今日委比前排名			
南方航空	6.46	10.05	实达集团	6.11	1.66	晨光文具	29.88	100.00	
青海明胶	8.99	10.04	天津松江	8.44	1.56	华贸物流	18.10	100.00	
华贸物流	18.10	10.03	星湖科技	7.80	1.43	喜临门	16.04	100.00	
万润科技	18.98	10.03	九洲药业	44.60	1.27	杭州解百	10.12	100.00	
新日恒力	13.39	10.02	海欣食品	32.20	1.26	强生控股	13.35	100.00	
兖州煤业	13.83	10.02	民丰特纸	9.23	1.21	*ST中毅	10.15	100.00	
今日跌幅排名			5分钟跌速排名			今日委比后排名			
大西洋	15.84	-5.09	久立特材	41.60	-0.95	兆日科技	46.00	-97.78	
天齐锂业	51.00	-4.30	仟源医药	35.00	-0.88	鸿博股份	23.90	-95.40	
张江高科	20.54	-4.29	泰格医药	49.86	-0.78	思美传媒	67.68	-95.30	
合肥城建	14.82	-4.14	劲胜精密	30.70	-0.74	康美药业	28.47	-93.71	
中文在线	65.01	-4.10	国联水产	12.56	-0.63	宝诚股份	39.88	-92.74	
泰禾集团	21.62	-3.91	鼎龙股份	20.65	-0.63	宝信软件	48.21	-92.11	
今日量比排名			今日振幅排名			今日总金额排名			
通达股份	19.48	6.52	嘉麟杰	6.03	14.08	兴业银行	16.49	172.0亿	
云南旅游	15.99	5.28	长城动漫	14.43	13.49	中国平安	68.94	89.1亿	
重庆燃气	11.25	4.97	常山股份	17.13	13.18	中信证券	28.23	75.1亿	
天齐锂业	51.00	4.52	东富龙	38.80	12.99	浦发银行	15.29	67.9亿	
天成控股	19.30	4.47	鼎捷软件	89.38	12.52	中国银行	4.15	57.4亿	
合兴包装	15.95	4.46	顺网科技	37.40	12.30	平安银行	14.99	48.0亿	

图 4 - 11 沪深 A 股综合排名

3. 叠加大盘走势。

衡量一只股票的走势是否足够强势，有个简单的办法就是在股票的走势图中叠加大盘走势。如果股票上涨时的涨幅明显超过大盘，回落时的跌幅明显小于大盘，就说明这是一只强势股票，而且未来这种强势行情还将会继续下去。

如图 4 - 12 所示，在炒股软件中叠加大盘走势的方法是在走势界面点击右键，之后选择“叠加指定品种”，然后在弹出的界面中选择需要的大盘走势进行叠加就可以了。

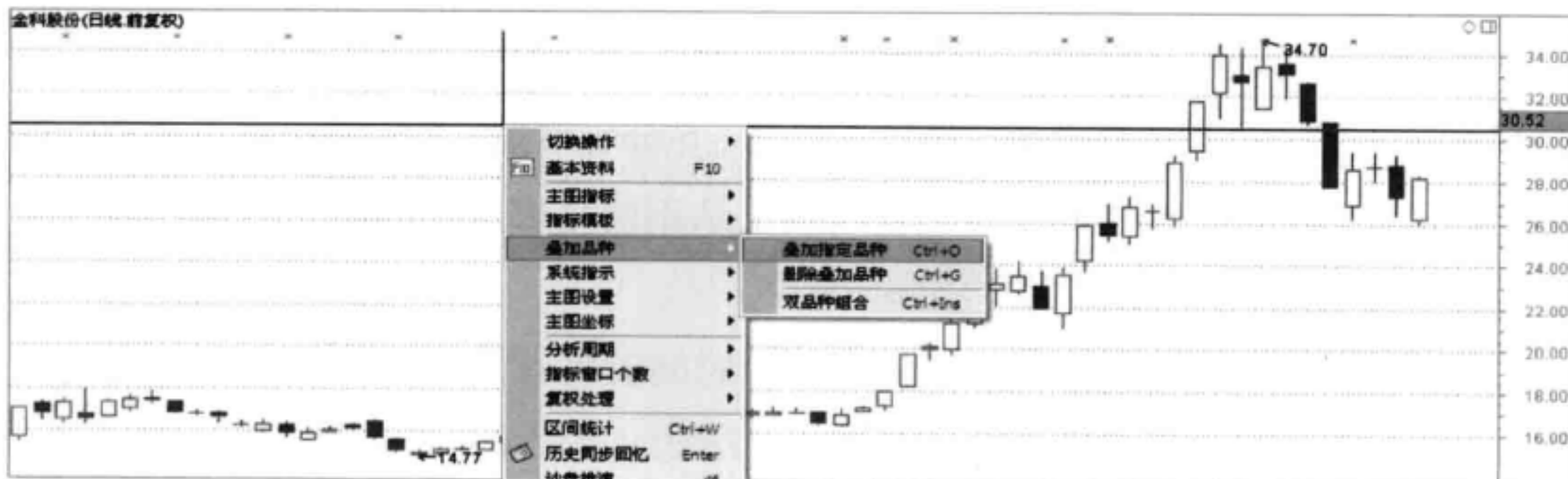


图 4 - 12 股票走势中的叠加大盘

图4-13为联创光电(600363)与大盘走势的叠加走势图。从图中可以看到,该股走势明显比大盘强。具体表现为大盘上涨时,该股的涨幅更大,大盘回落时,该股的回落幅度更小。像这种走势明显强于大盘的股票,未来有望继续强势上涨行情,是投资者选择股票买入时可以重点考虑的品种。

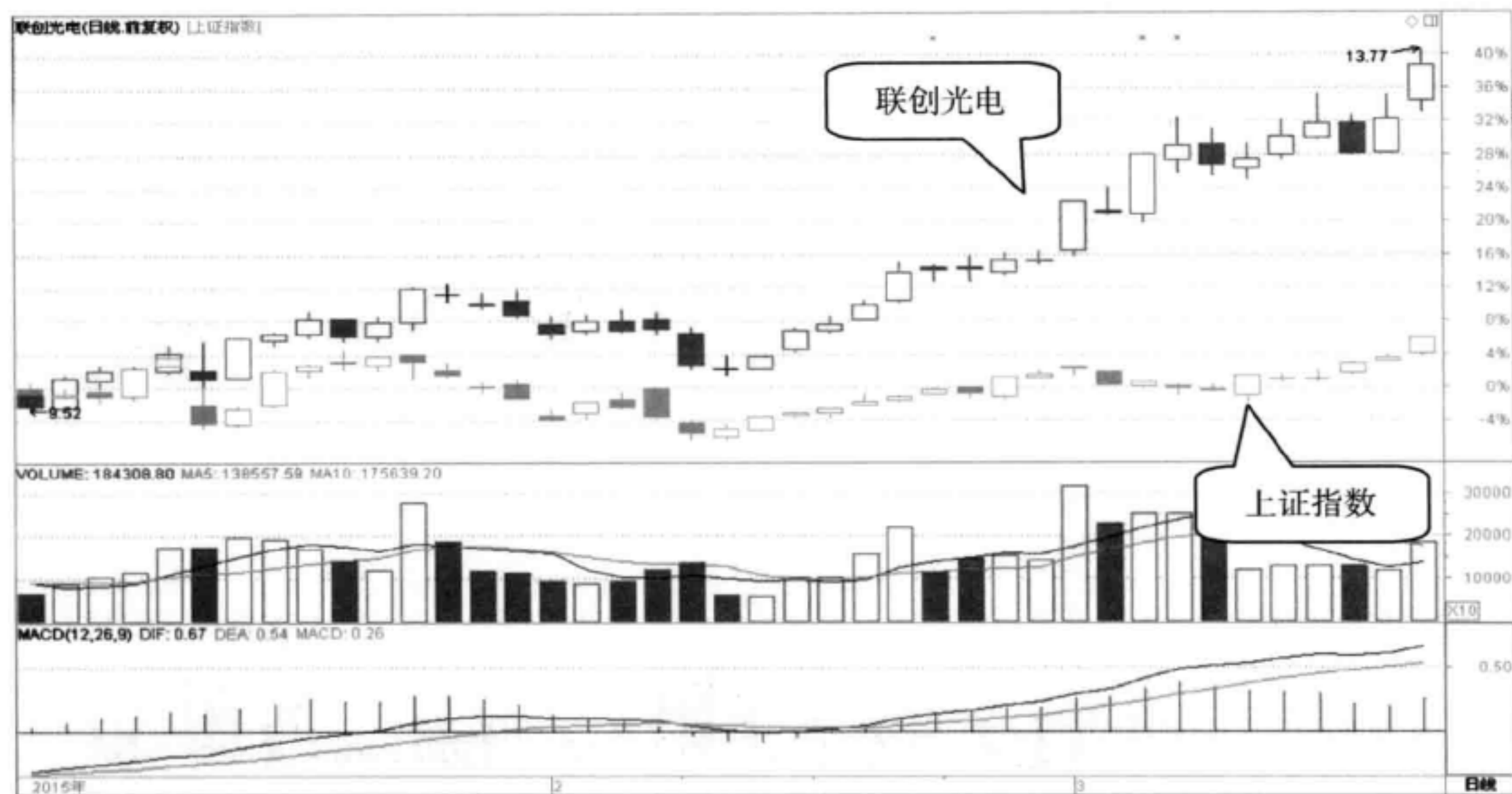


图4-13 联创光电与大盘走势的叠加图

四、持有强势股的风险控制

很多投资者选择强势股买入持有后,会为找不到合适的卖点而苦恼。当股价已经有了比较大的涨幅后,如果继续持有,投资者会担心以后股价开始下跌,失去已经获得的利润;如果将股票卖掉,投资者又会担心未来股价还能继续上涨,失去继续赚钱的机会。

为了解决这样的买卖两难问题,投资者可以选择一些量化设置止盈位的交易方法,下面介绍其中比较常见的两种:

1. 最高价向下浮动止盈。

第一种是用最高价向下浮动止盈。这种方法需要投资者在每次股价创出新高

时，都按照一定的比例对最高价进行折算，计算出新的止盈位，一旦股价跌破止盈位，就应该卖出股票。

如图4-14所示，2014年9月16日，通润装备（002150）股价创出新高9.2元。如果此时投资者持有的股票已经盈利，应该设定一个止盈位，避免盈利变成亏损。例如，将止盈位设在最高价向下浮动10%的位置上，即 $9.2 \times (1 - 10\%) = 8.28$ （元）。

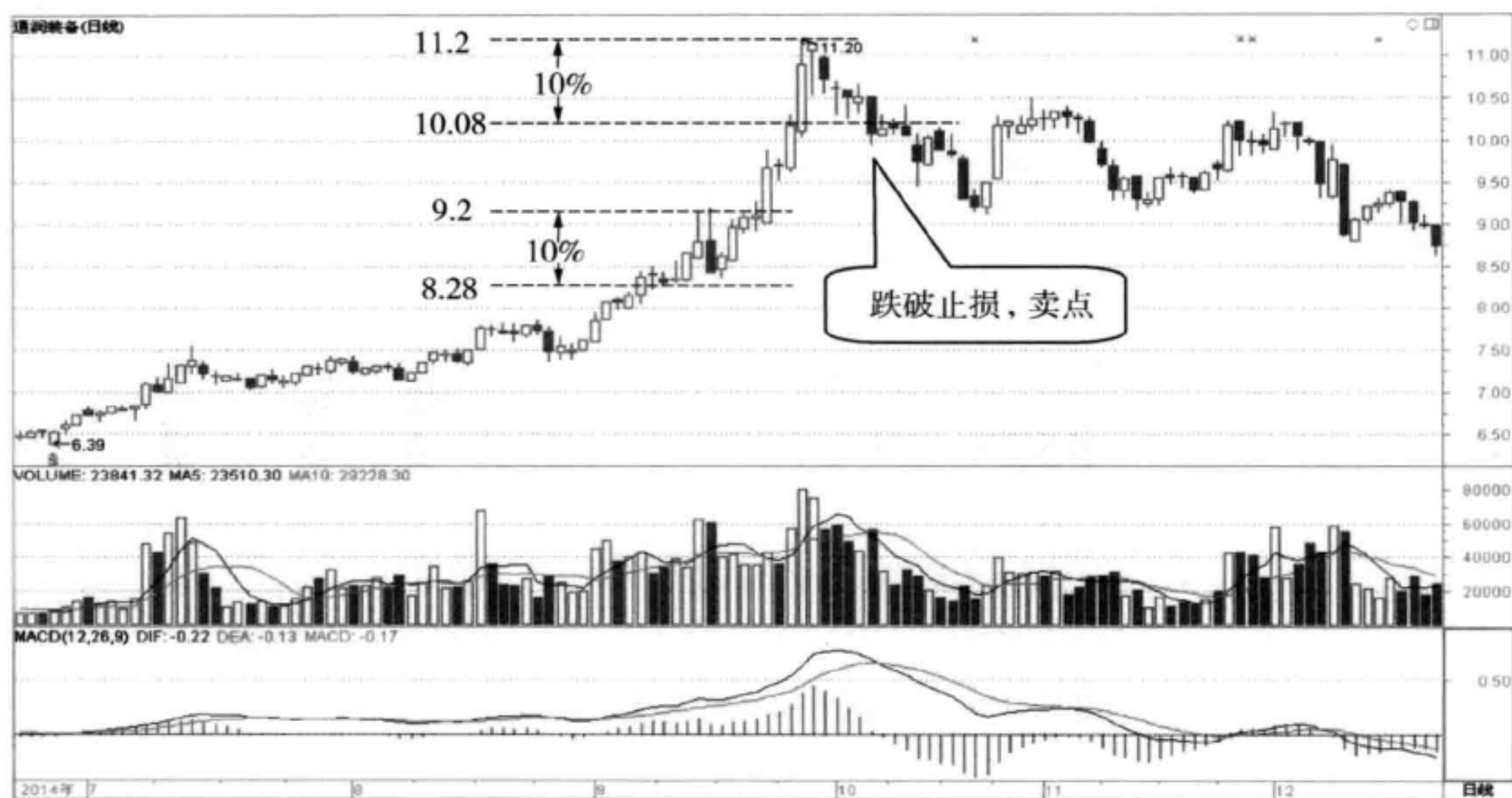


图4-14 通润装备的日K线走势

随后，在股价持续上涨的过程中，每次股价创出新高时，投资者都需要重新计算止盈位。这样，止盈位随着股价的上涨而向上移动，投资者就不用担心已经获得的利润变为亏损了。

例如，9月26日，股价创出新高11.2元，此时投资者应该将止盈位上移到 $11.2 \times (1 - 10\%) = 10.08$ （元）。随后该股没能继续上涨创出新高。

10月13日，股价跌破10.08元止盈位，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

2. 利用趋势线止盈。

利用最高价向下浮动设置止盈位的方法比较烦琐，每次股价创出新高时，都需要重新计算。对于没有精力反复计算的投资者，也可以使用另一种设定止盈位的方法，即使用趋势线或者均线作为止盈线。

当股价持续上涨时，如果投资者的获利不断增加，为了避免未来盈利变成亏损，投资者可以找到一条对股价有支撑作用的趋势线或者均线。如果未来股价跌破这条支撑线，就说明上涨行情结束，此时投资者应该卖出股票止盈。

如图4-15所示，2014年8~9月，山东矿机（002526）股价在持续上涨过程中，多次获得20日均线的支撑。如果投资者此时持有该股，可以将这条均线作为止盈线。

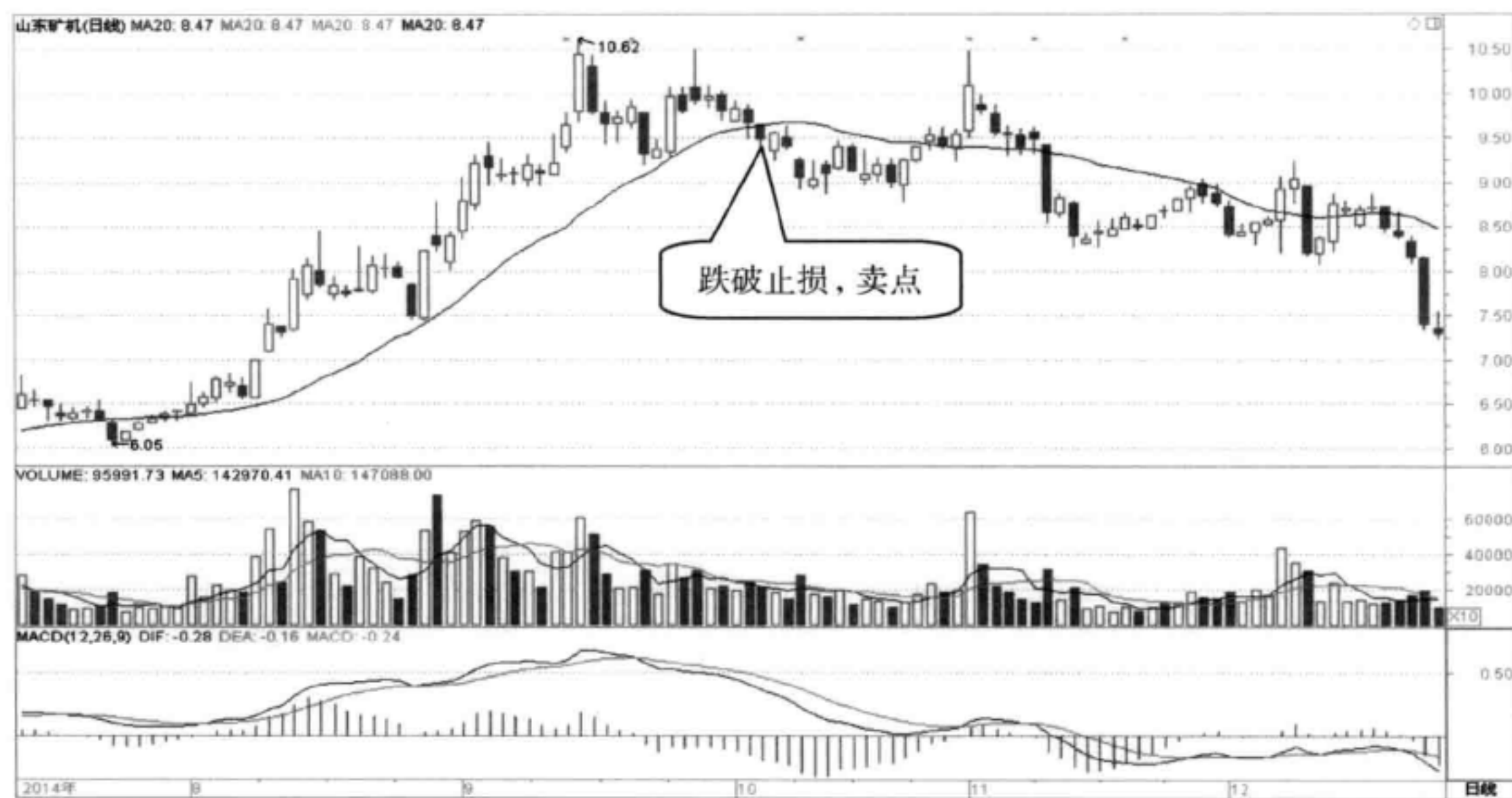


图4-15 山东矿机的日K线走势

随着股价的持续上涨，其20日均线也会跟随上涨，因此将20日均线作为止盈线，投资者就不用担心已经获得的利润变成亏损。

9月中旬开始，该股见顶下跌。10月10日，股价跌破了止盈线，此时投资者应该尽快卖出股票止盈。

这种用趋势线或均线计算止盈位的优势是计算简便，不需要反复计算股票的止盈位。不过其缺陷也十分明显，投资者无论对哪一只股票，都需要找到合适的趋势线或者均线作为止盈线。因此，在实际操作时，投资者最好将这两种方法结合使用。

第二节 根据筹码分布图寻找大牛股

如果牛市初期的强势股能够持续上涨，在相当长的时间有比较大的涨幅，就会变成整个牛市行情中的大牛股。一只强势股票要想成长为大牛股，需要以下几个条件的配合。

一、寻找筹码充分换手的大牛股

强势股票在上涨过程中，其筹码多数都会在较低的价位上被集中锁定。不过随着股价的上涨，这种锁定的状态不会一直持续下去。只要涨幅达到一定的幅度，低位筹码获得了预期的利润，就会将股票抛出，对股价形成巨大压力，股票的上涨行情也将会因此而结束，不会再继续上涨。

因此，一只股票如果要想从强势股成长为大牛股，需要每上涨一段时间，就让筹码在较高的位置上充分换手，形成新的筹码密集峰。这样，当股价继续上涨时，这些新的密集筹码获利空间有限，就不会被大量抛出，也就不会再对股价形成太大压力，股票的上涨行情将因此而继续。

如图4-16所示，2014年9月，南方航空（600029）股价进入持续上涨的强势行情中。在此之前，该股已经长期横盘整理，其筹码分布指标在低位密集。这也是股价进入强势上涨行情的保证。

如图4-17所示，南方航空股价上涨一段时间后开始横盘整理。在横盘整理过程中，其筹码又在高位较高的地方密集起来。筹码在高价位密集后，未来股价继续上涨时，因为这些筹码的获利有限，也就不会被大量抛出，股价上涨遇到的阻力就会大大减少。

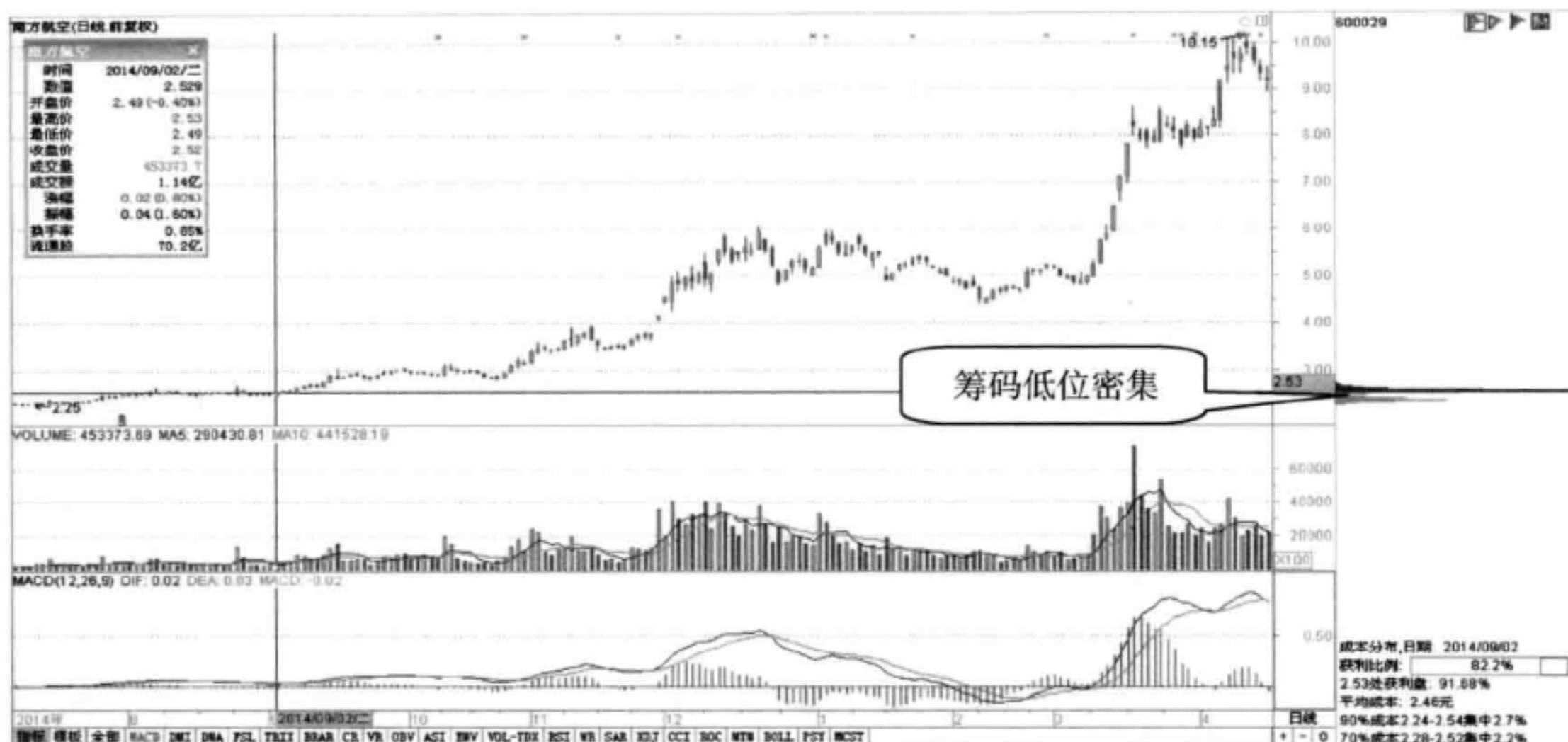


图 4-16 南方航空的筹码分布指标 1

因此，经过高位横盘行情，当筹码在高位重新密集时，该股就具备了继续上涨成长为大牛股的潜力。

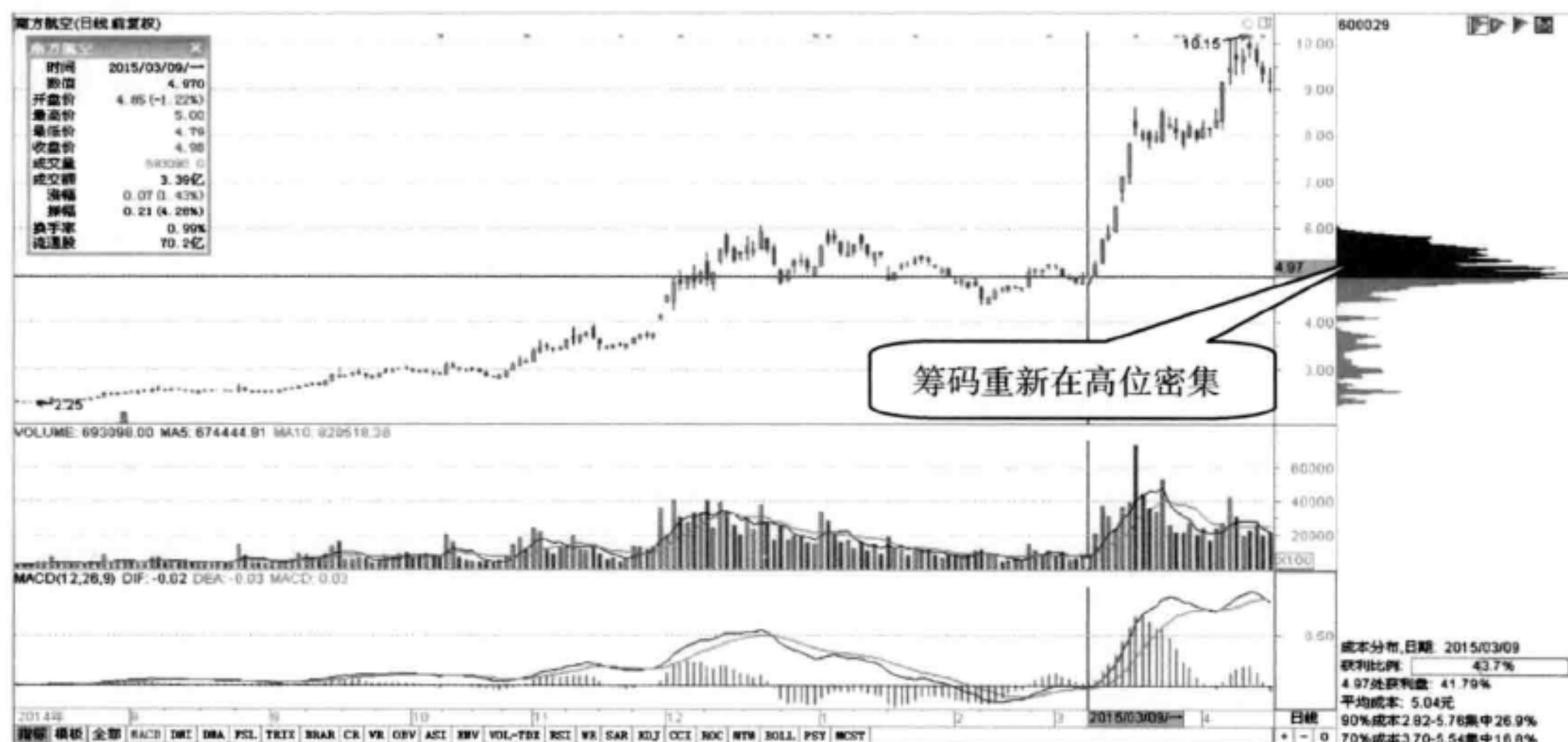


图 4-17 南方航空的筹码分布指标 2

二、寻找有大盘牛市行情配合的大牛股

大牛股的形成并不是仅凭股票的内在交易力量就能够左右的，市场主力可以利用自己的资金在短期内推动股价，使股票成为短期强势股，不过很少有主力有实力将股价在很长一段时期内持续向上推升，使股价成为大牛股。

因此，一只股票要想由强势股转化为大牛股，不仅需要主力资金对筹码的运作，还需要市场整体的宏观环境配合。

实际情况也是如此。在大盘持续上涨的牛市行情中，如果一只股票短期内强势上涨，则其后期成为大牛股的可能性较大。相反，如果是在大盘整体下跌的熊市行情中，一只股票即使能在短期内大幅上涨，因为受到市场整体环境的影响，投资者很少会长期持有股票。这种上涨行情持续一段时间后就会遇到巨大抛盘压力，股价的上涨很难持续太长时间。

如图4-18所示，2011年3~7月，南京医药（600713）股价强势上涨，在短期内取得了很大涨幅。不过在同一期间内，上证指数仍处于持续下跌的熊市行情中。

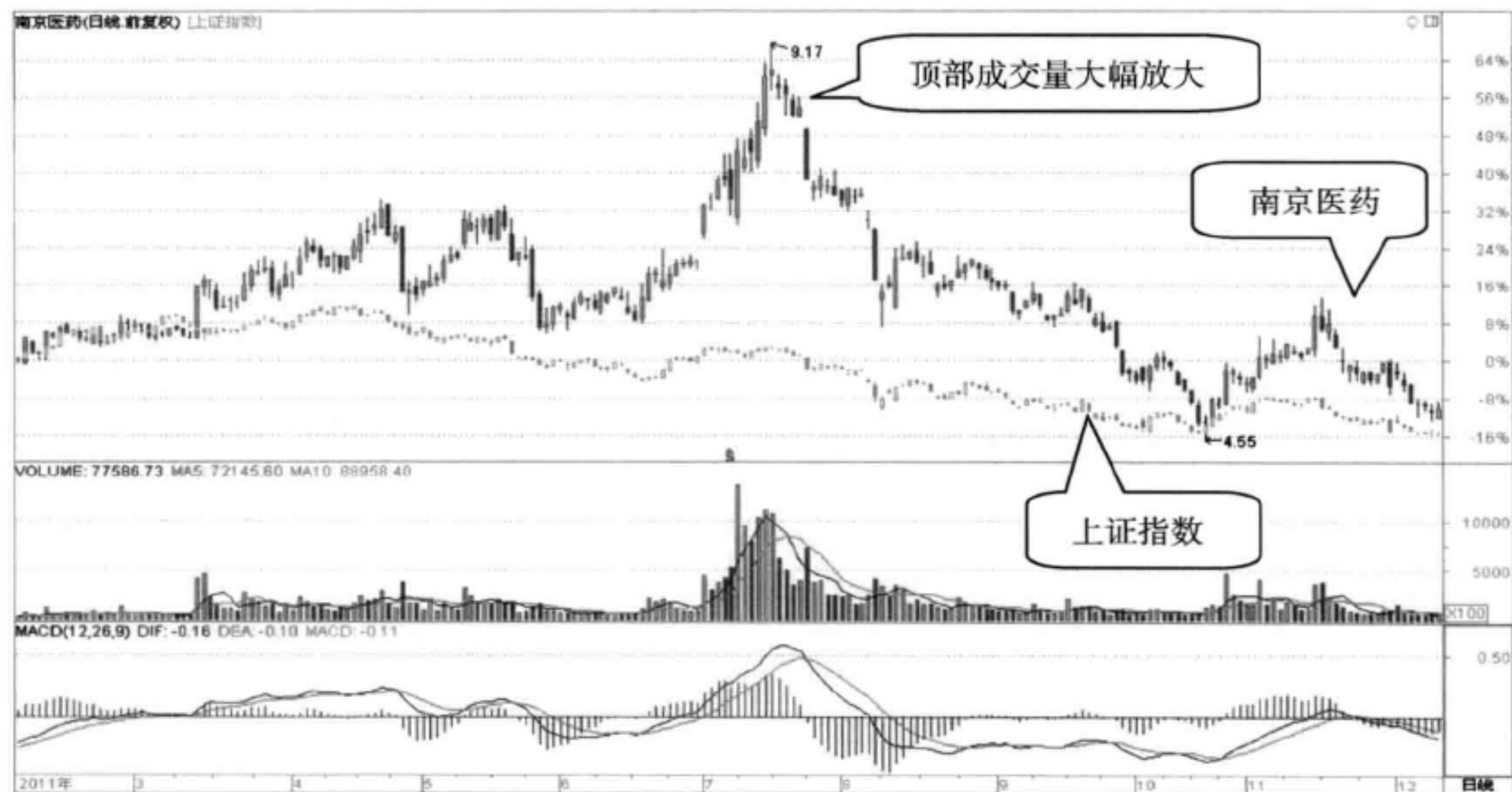


图4-18 南京医药与上证指数的叠加走势

受到上证指数熊市行情的影响，投资者普遍对长期持有股票没有什么信心。当南京医药股价上涨至高位后，就被大量抛售，成交量大幅放大。随后该股见顶下跌，进入了持续的下跌行情。

三、寻找炒作题材具备延续性的大牛股

当股票市场上出现与某一只或者某几只股票相关的，能导致该股业绩增加、经营状况变好的消息时，会有大量投资者看好该股后市走向而买入股票，该股票的价格也将因此而上涨。这种能够推动股票价格上涨的消息就被称为炒作题材。

多数强势股票的上涨都与炒作题材有关。不过一只股票要想由强势股成长为大牛股，只具备炒作题材是不够的，还需要这个炒作题材具备足够的持续性。

很多题材是只适合短期炒作的。经过短期炒作之后，这个题材就不会再被人关注，与题材炒作相关的股票也就不会再因这次炒作而受到投资者关注，股价无法持续上涨。

如图4-19所示，2014年10月，埃博拉疫情在全球范围内肆虐。与病毒防治相关的公司可能因为这轮疫情而受益，因此相关股票成为投资者关注的热点。欣龙控股（000955）作为生产防护设备的公司，成为这次上涨的龙头股，该股在10月15日和16日，连续两个交易日涨停，受到投资者的广泛关注。

不过，类似埃博拉疫情概念这种炒作很难长期继续下去。埃博拉并不会一直肆虐下去，也就很难长期获得投资者的关注。从欣龙控股走势上可以看出这一点，经过两个交易日的涨停后，该股就开始见顶下跌，结束了炒作行情。

如图4-20所示，2014年10月，上海自贸区政策成为股票市场上炒作的热点题材。这是一项长期政策，相关股票将因为这项政策而长期收益。因此，这项政策能够成为市场上在较长时间内持续炒作的题材，相关上市公司也就具备了成为大牛股的潜质。

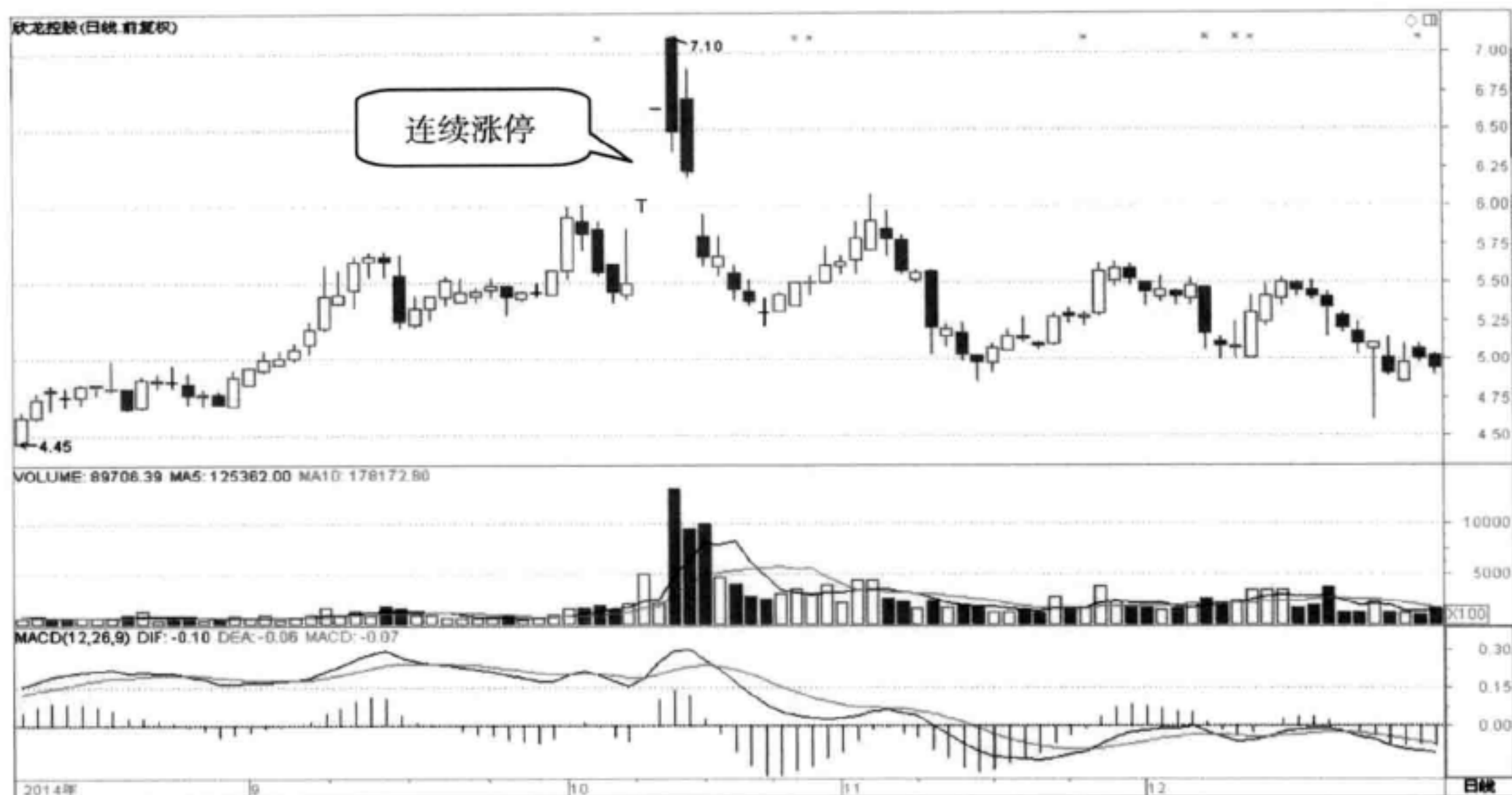


图 4-19 欣龙控股的日 K 线走势

陆家嘴（600663）就是这轮炒作行情中的龙头。该股股价在较长时间内持续上涨，逐渐成长为一只大牛股。

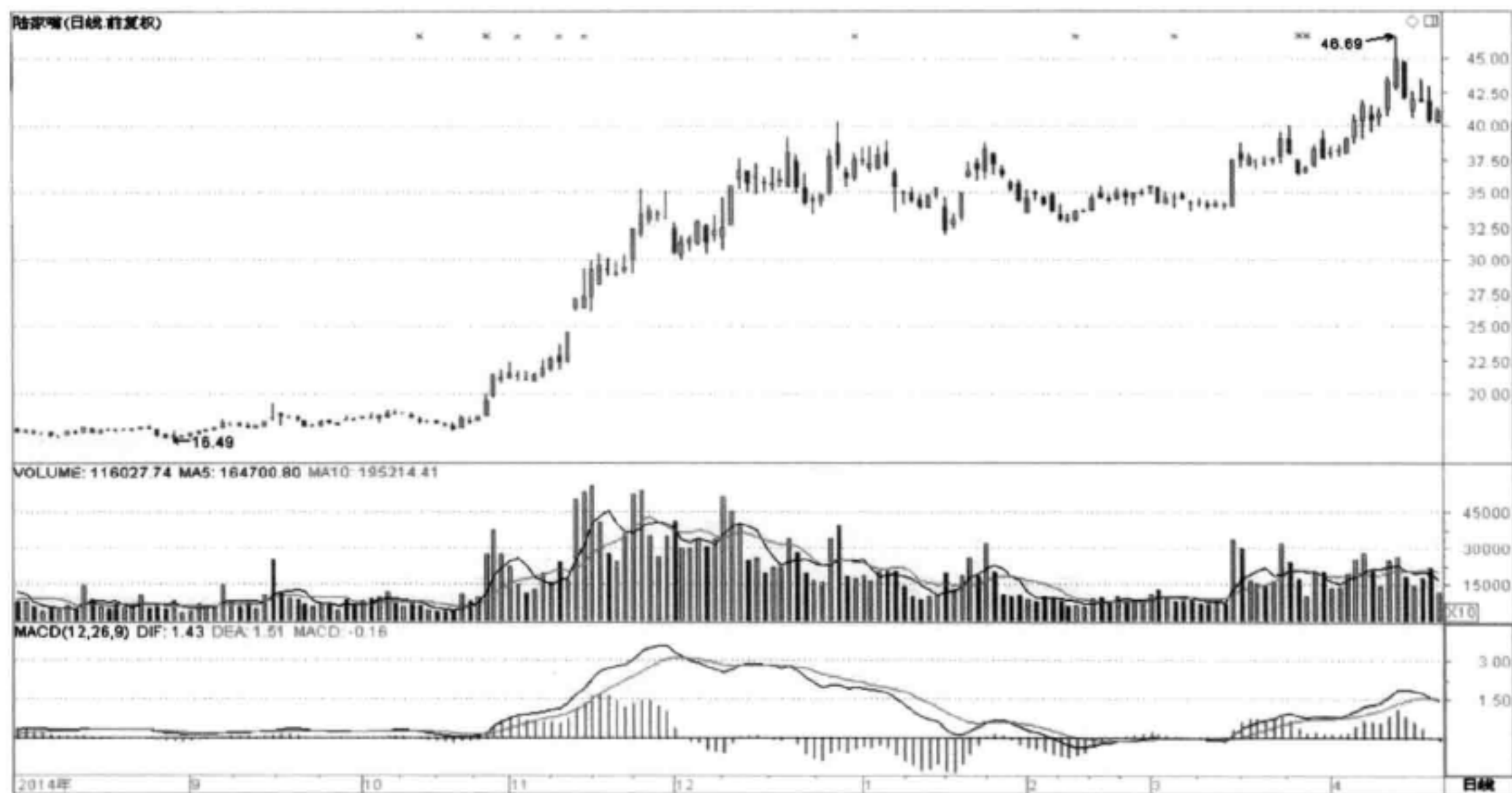


图 4-20 陆家嘴的日 K 线走势

第三节 根据筹码分布图寻找庄家低位高控盘股

当股票被庄家在低位高度控盘时，为了使自己控盘的筹码获得更高收益，庄家会将股价持续向上拉升，使股价出现较大幅度的上涨。因此，寻找庄家低位高控盘股，也是投资者选股时可以重点考虑的策略之一。

一、寻找低位高控盘股的技巧

庄家要想以较低的成本控盘一只股票，需要经过较长时间的建仓买入过程。在这种建仓买入过程中，必然会在股票的走势图留下一些痕迹，投资者可以通过以下几种痕迹，判断有庄家在一只股票上完成了建仓。

1. 下跌行情尾端开始成交量放大。

庄家为了以低价控盘一只股票，往往会选择在前一轮下跌行情的尾端就开始买入股票。如果股票在下跌行情的尾端成交量持续放大，下跌速度减缓且筹码密集峰不断向下移动，就是有庄家在逐渐建仓买入股票的信号。

对于这类股票，投资者可以先重点观察，此时不应该贸然买入，因为还不知道庄家是否会继续将股价向下打压，即使股价已经下跌见底，也难以预料未来股价还会横盘多长时间。因此，对于这种股票，投资者最佳的策略就是先冷静观察，等行情明确后再进行交易。

如图4-21所示，2014年11~12月，康缘药业（600557）股价下跌至低位后，其下跌速度明显减缓，同时成交量放大，而筹码分布指标也在低位逐渐密集起来，这是有庄家在下跌行情尾端建仓的信号。

看到这个信号，投资者可以重点关注该股后续行情的走向。未来如果庄家建仓完毕，股价向上拉升，投资者就可以积极买入股票。

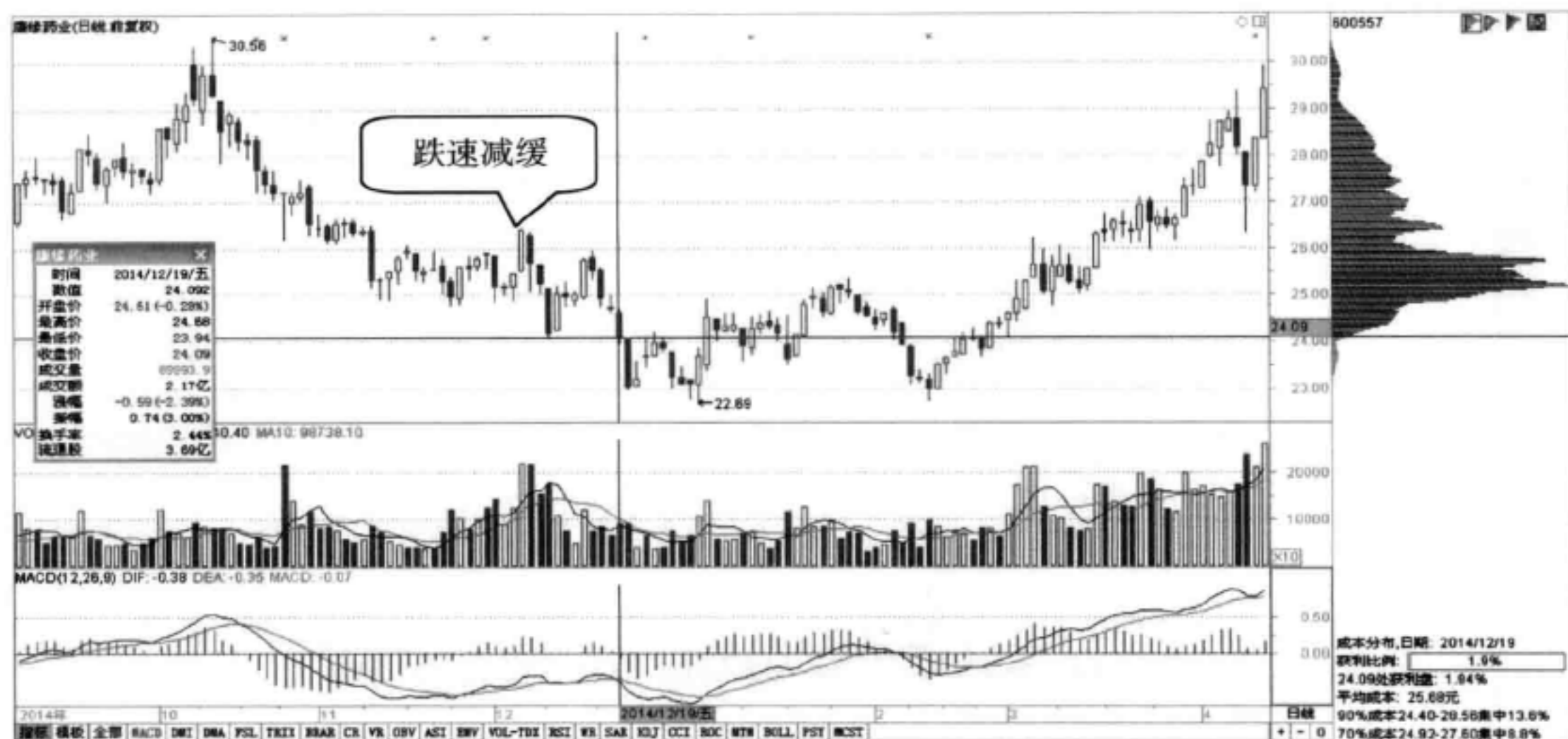


图 4-21 康缘药业的筹码分布指标

2. 筹码低位锁定。

庄家在下跌行情尾端往往只是试探性地买入股票，试探股票在下跌过程中的抛盘大小，为之后真正建仓做准备。当股价下跌到几乎所有散户都不愿再抛出股票的时候，庄家的建仓才正式开始。

在建仓过程中，庄家会操纵股价长期横盘整理，让原本不愿卖出股票的投资者对后市失去信心，逐渐交出手中的筹码。这种横盘整理的时间越长，筹码就会在低位换手越充分，庄家也就能够将更多筹码锁定在低位，未来股价上涨时的压力就会更小。

如图 4-22 所示，2014 年 5 月，*ST 华锦（000059）股价被打压至低位后开始持续横盘整理。这次横盘整理时间很长，在整理过程中，很多原本没打算卖出股票的投资者对后市失去了耐心，将手中的股票抛出。

截至 7 月底股价向上拉升时，筹码已经在低位被充分换手，庄家也在低位锁定了大量的筹码。

有时股价横盘整理一段时间后，庄家认为持有的仓位不够，就会将股价向下打压或者向上抬拉一段距离后继续建仓。

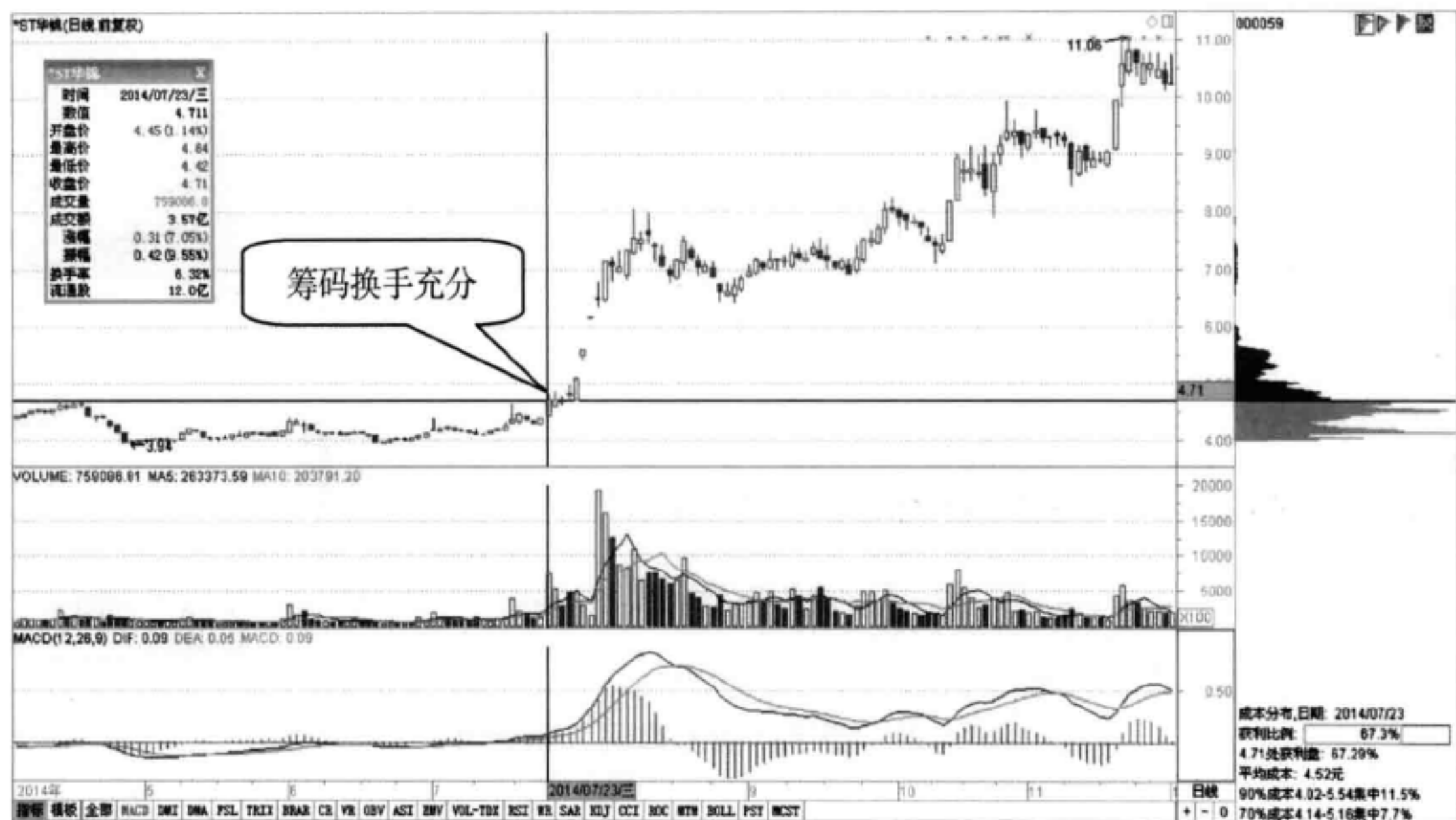


图 4-22 *ST 华锦的筹码分布指标

打压股价的目的在于让对后市抱有幻想的投资者彻底丧失信心，方便在更低的价位上建仓，这种方法在熊市尾端比较多见。而抬拉股价的目的则在于给投资者少量甜头。投资者见股价小幅上涨后继续长期横盘，因为害怕失去已经获得的利润，就会将手中的筹码交出。

经过这样反复操作后，当庄家认为自己已经获得了足够的筹码时，才会结束建仓，将股价向上拉升。

如图 4-23 所示，2014 年 4 月，金鸿能源（000669）股价下跌至低位后，庄家操纵股价在低位横盘整理，并在此过程中逐渐建仓，不过这次建仓的效果并不明显。从该股筹码分布指标中可以看到，此时并没有太多筹码在低位密集。

为此，庄家又将股价向下打压，开始新一轮建仓行情。

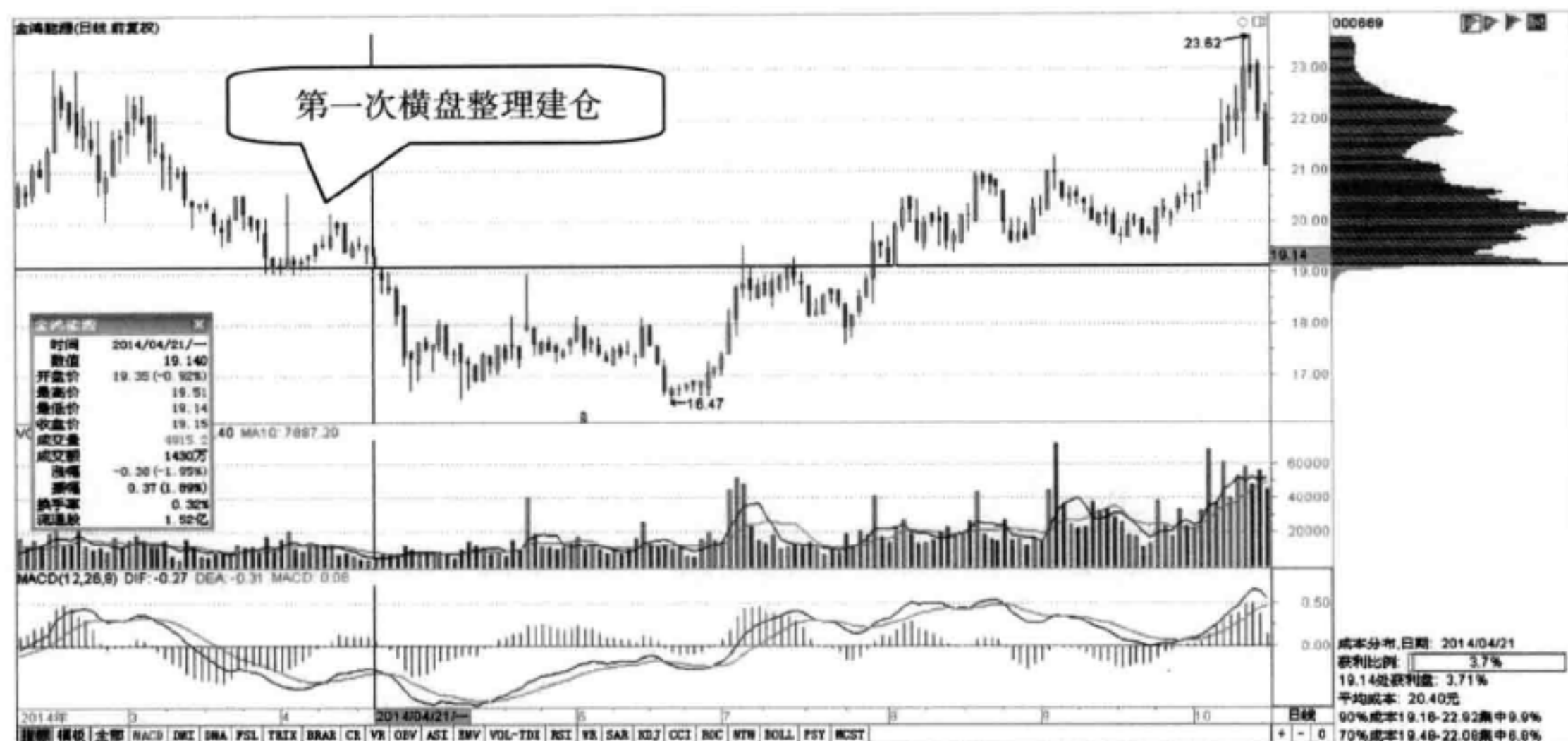


图 4-23 金鸿能源的筹码分布指标 1

如图 4-24 所示，庄家将股价打压至更低的价格后，又使股价在这个价位上持续横盘整理，此时，原本对后市还抱有幻想的投资者完全失去了信心，抛出手中的股票，而庄家则可以顺利接盘完成建仓。

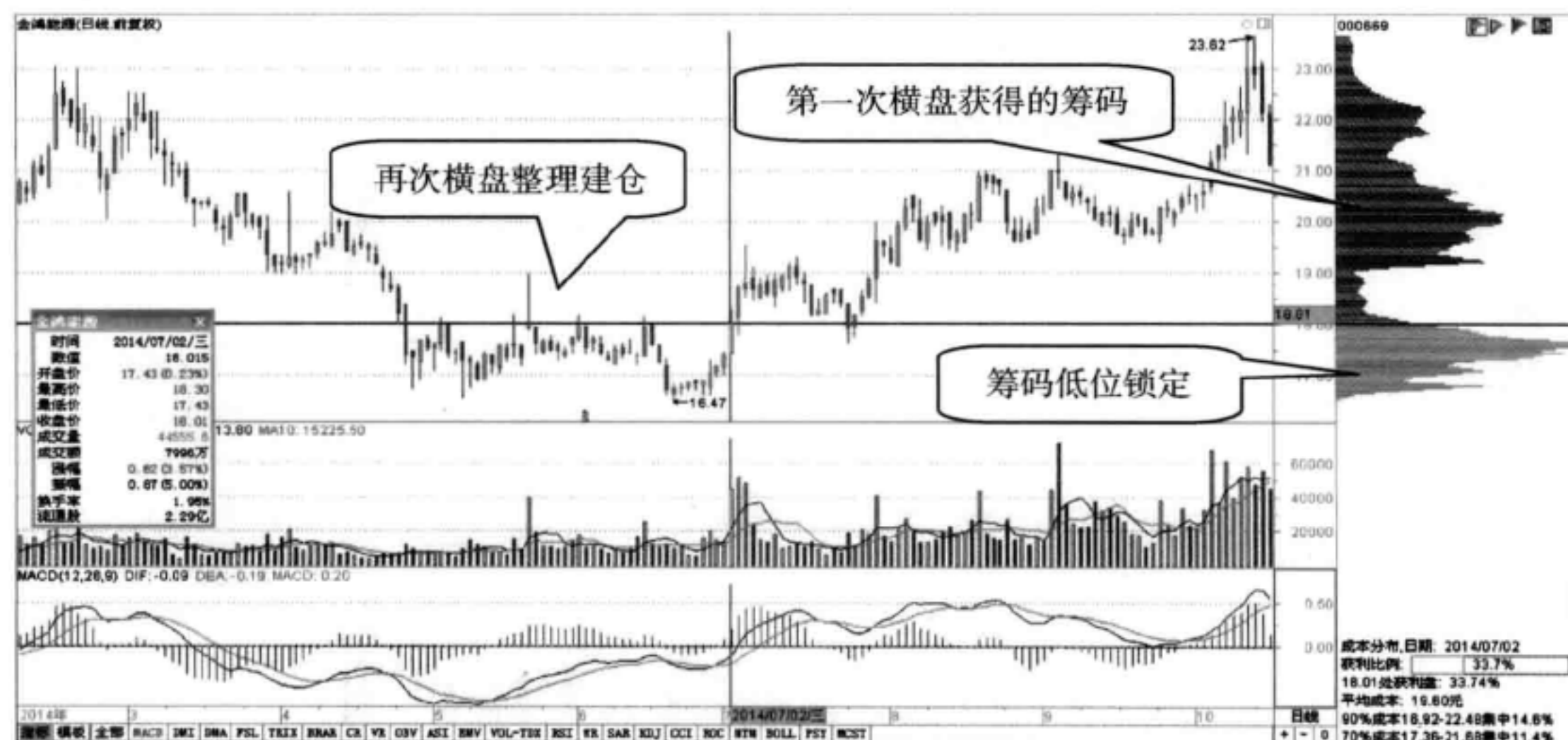


图 4-24 金鸿能源的筹码分布指标 2

截至2014年7月12日这次横盘结束时,筹码已经在低位高度密集。上方虽然还有一个明显的密集成交区,不过那是庄家在第一次横盘过程中买入的筹码,已经处于锁定状态,不会对股价上涨形成压力。

3. 上涨过程中换手不频繁。

庄家在低位完成对股价的高度控盘后,下一步就会将股价向上拉升。

因为庄家已经在低位高度控盘,所以市场上流通的筹码数量很少,股价不需要发生大量换手就可以被庄家持续向上拉升。相反,如果是那些没有被高度控盘的股票,因为市场上的浮动筹码很多,如果股价想要上涨,必然面临巨大的抛盘压力,发生较大换手。

因此,当一只股票在上涨过程中没有发生巨大换手,股价持续上涨而成交量变化不大,筹码持续在低位被锁定时,就说明该股已经被庄家在低位高度控盘。

如图4-25所示,在2015年2月之前,阳光电源(300274)股价在低位持续横盘整理,大量筹码被锁定在低位。

随后,在上涨过程中,该股的成交量并没有大幅放大,同时其筹码分布指标的低位密集峰一直存在。这样的形态说明该股的筹码中已经有很大一部分被庄家锁定在低位,未来股价上涨过程中,这些筹码不会被抛出,以致对股价形成压力,这种上涨行情还能够持续较长时间。

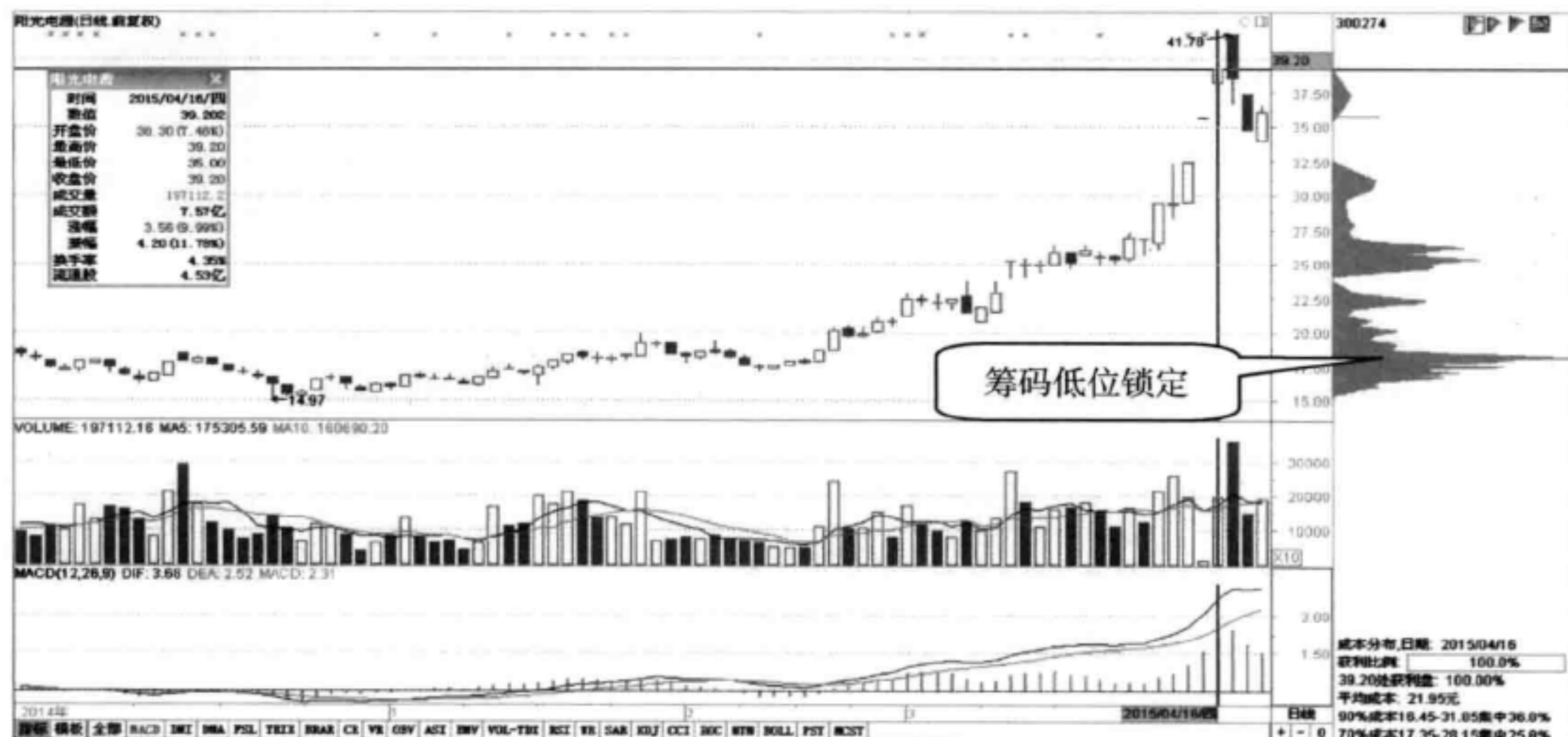


图4-25 阳光电源的筹码分布指标

4. 回落空间有限。

如果筹码被庄家在低位高度控盘，股价上涨过程中遇到的抛盘压力就会非常有限。因此，股价的上涨行情多数会以直线拉升的形态出现，即使中途有回调，回调的幅度也不会太大，而且在回调的过程中股票的成交量不会大幅放大，也不会形成新的筹码密集峰。

如图4-26所示，2015年3月，伟星股份（002003）开始持续上涨行情。在这次上涨过程中，该股的涨势十分强劲，并没有明显的回落行情，而且即使股价发生小幅调整，也没有明显的放量换手，该股的筹码一直被锁定在低位区间。因此，可以判断在之前的横盘整理过程中，该股筹码已经被主力大量锁定在低位，在上涨过程中主力没有抛出股票，导致市场上的浮动筹码很少，股票上涨因此而没有遇到太大阻力。

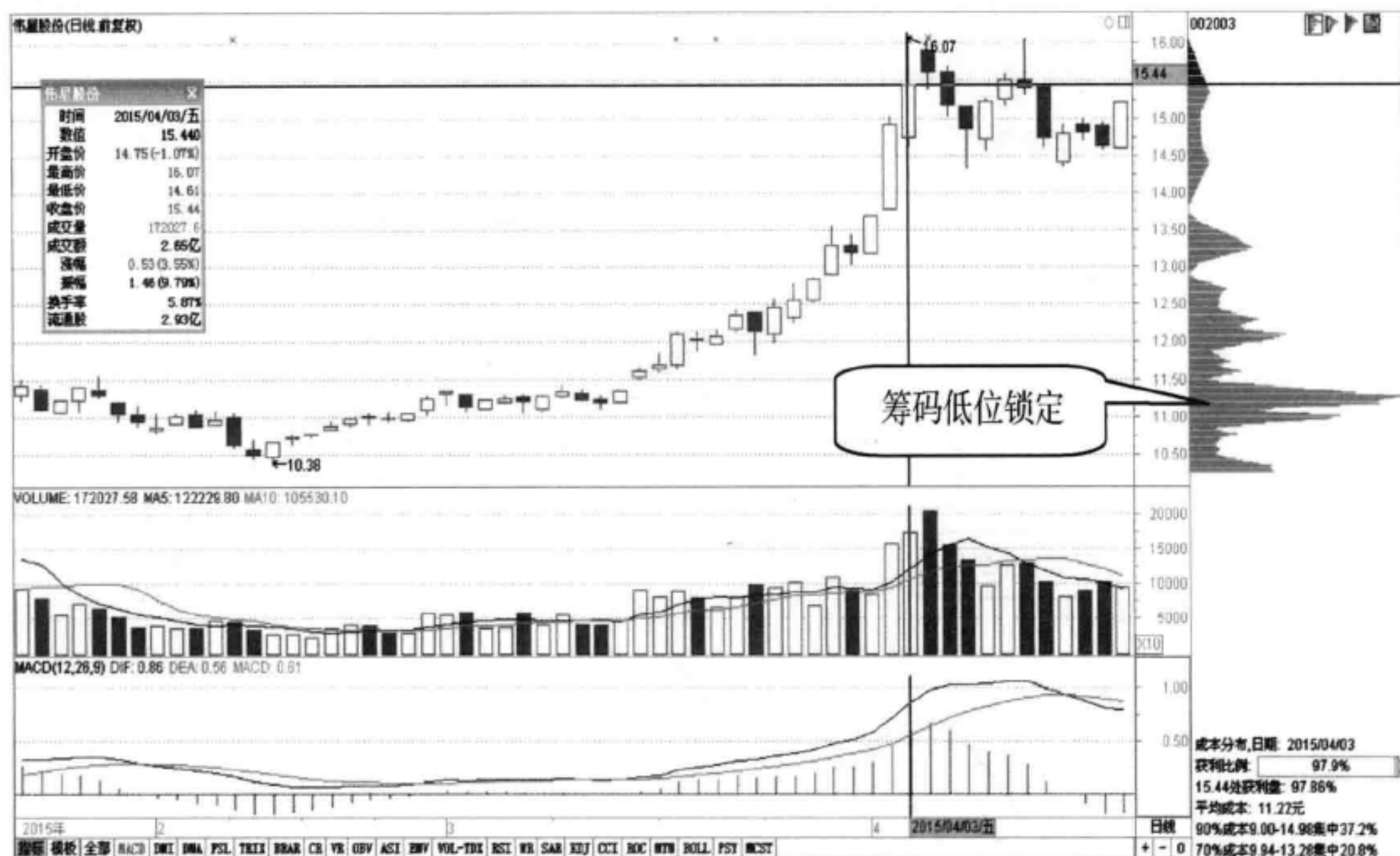


图 4-26 伟星股份的筹码分布指标

二、低位高控盘股与大盘环境的关系

成功的庄家都是非常善于借助大盘趋势的，通过大盘所处的牛市和熊市行情中的位置，投资者就可以大致判断出庄家的操盘策略。

庄家建仓一般会选择在整個大盘熊市行情的尾端，此时市场上的投资者对后市完全失去信心，很容易交出筹码。

庄家拉升则会选择在整個大盘处于牛市行情中的时候，这时投资者普遍看好后市，庄家不用太大力气就可以诱使投资者自发买入股票，帮助庄家完成股价的拉升。

庄家洗盘往往会选择在整個大盘发生突发性利空的时候，此时大量投资者陷入恐慌，对后市走势失去信心，庄家小幅打压股价就可以达到洗盘的效果。

庄家出货往往选择在整個大盘进入最疯狂的时候，这时有大量的投资者汹涌进入股市，庄家可以轻松将手中的筹码派发给这些投资者。

庄家借助大盘走势操盘的过程如图4-27所示。

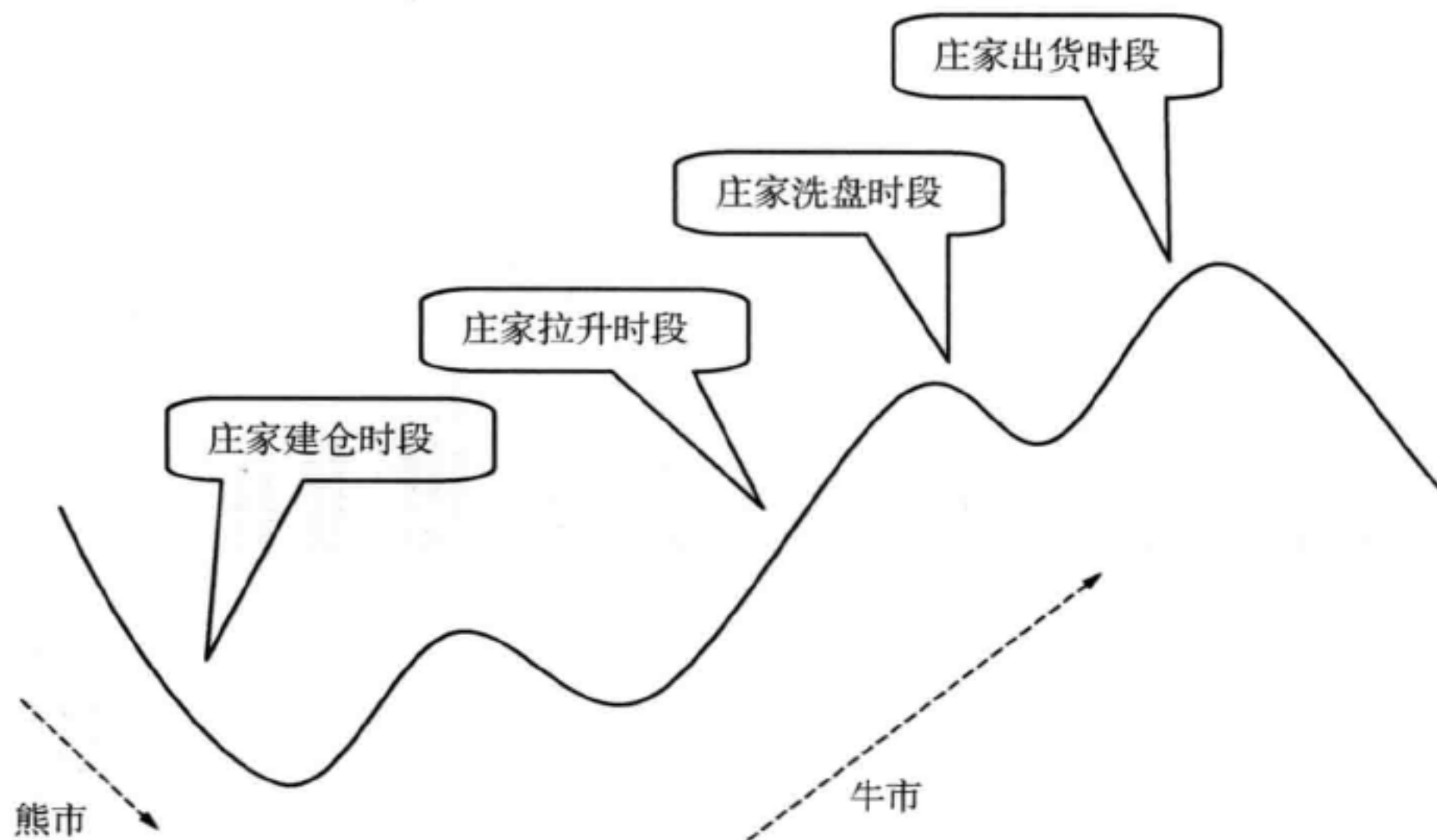


图4-27 庄家借助大盘走势操盘的过程

三、低位高控盘股与炒作概念的关系

对于低位高度控盘股，因为庄家已经控制了大多数的筹码，所以并不需要借助炒作概念其股价就能持续上涨。

当低位高度控盘股爆发炒作概念，开始吸引大量投资者买入股票时，往往就是庄家借助消息出货的时候。这时股票虽然会在散户的汹涌买入下持续上涨，但成交量也会大幅放大，筹码开始在高位密集。这说明庄家借助概念炒作成功在高位将股票抛售给散户，未来该股价格将会见顶下跌。

如图4-28所示，2014年8月14日，海亮股份（002203）因为重组而停牌。从筹码分布指标可以看出，该股在停牌前经过了一段时间的横盘整理行情，筹码已经在低位高度密集，这说明有主力资金已经进入这只股票。

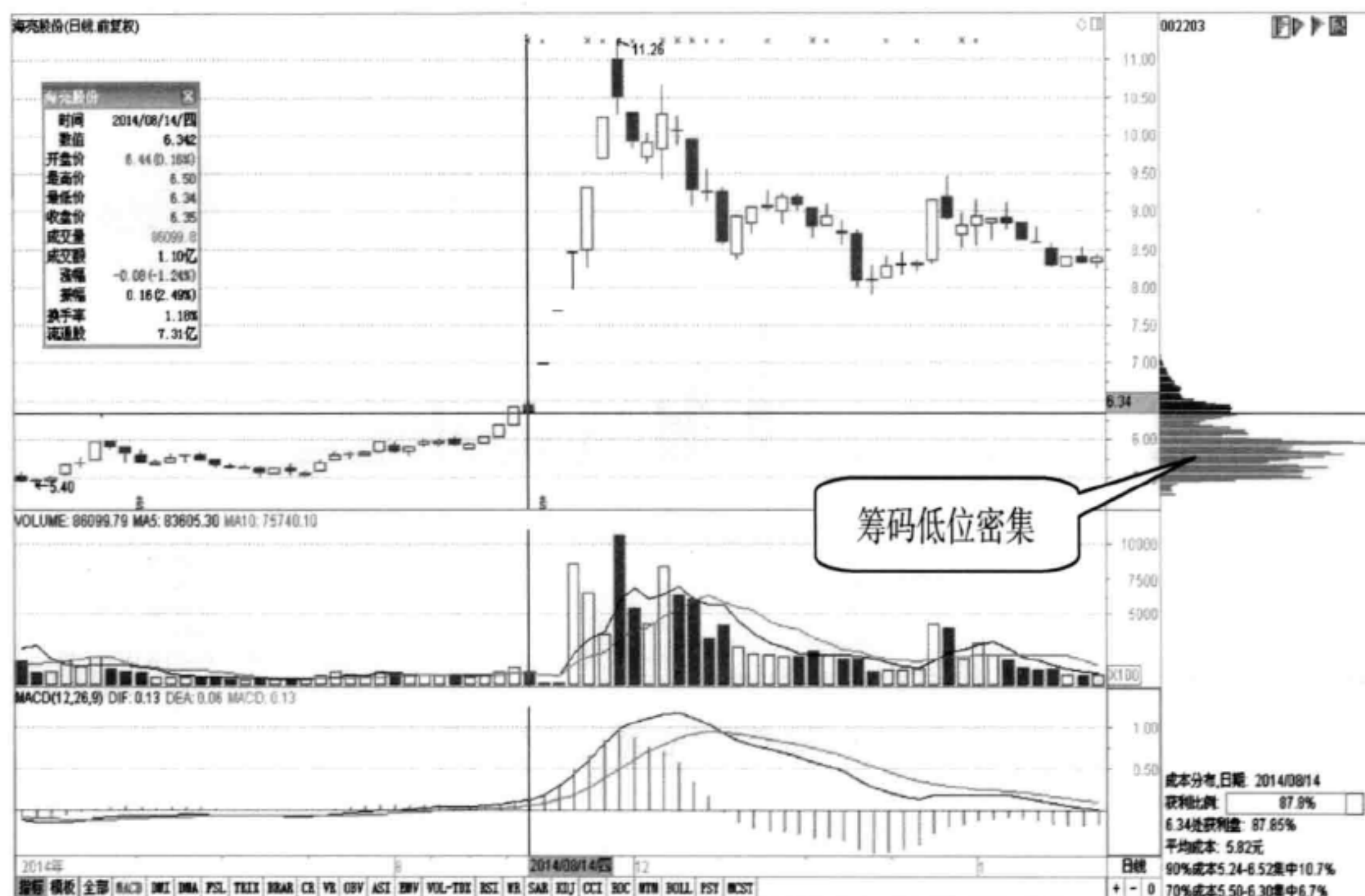


图4-28 海亮股份的筹码分布指标1

如图4-29所示,11月21日,该股重组成功复牌后,开始连续涨停。前两日的涨停都是以一字线的形态出现,成交量没有放大,筹码锁定情况良好。

不过自这之后开始的几个交易日,虽然股价继续涨停,但成交量大幅放大,同时筹码分布指标很快就在高位聚集起来。这是庄家借助利好出货的典型形态。

散户看到股票重组成功涨停后,纷纷追高买入股票,而庄家则在高位将股票卖给了散户。筹码在顶部聚集起来以后,标志着庄家完成出货。随后,该股结束了上涨行情,开始持续下跌。

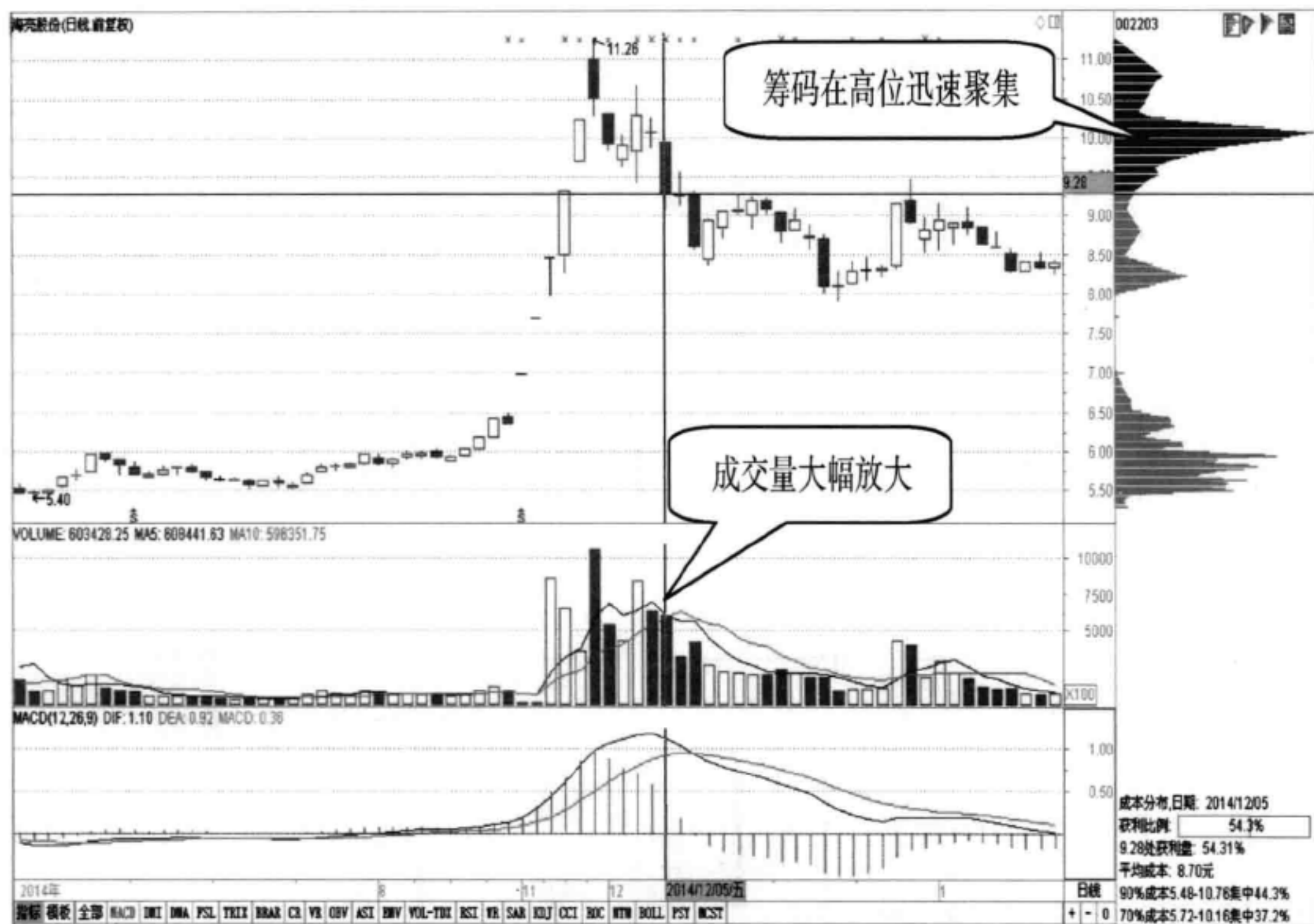


图4-29 海亮股份的筹码分布指标2

第五章 筹码分布实战进阶2——吃定强势庄股

股市上有句谚语说“股不在强，有庄则灵”。投资者操作时，如果能够跟对庄股，往往能够起到事半功倍的效果。筹码分布指标是统计不同价位上筹码分布情况的技术指标，这个指标在投资者分析主力动向时，有先天性的优势。

第一节 筹码分布与主力吸筹操作

一、主力吸筹的时间

吸筹是指主力在市场上购入足够筹码的过程。这是主力操作的第一步，也是非常重要的一步。只有在吸筹阶段以足够低的价格买入了足够多的股票，才能为在未来行情中继续坐庄打下坚实的基础。

因为吸筹的重要性，主力在这个阶段会非常有耐心，整个吸筹的过程可能会一直持续几个月甚至更长时间。在这个过程中，股价往往会在较低的价位上持续横盘震荡。

从筹码分布指标上来看，在长时间的主力吸筹过程中，筹码会逐渐在低价位主力吸筹的区间内聚集起来。这反映市场上的散户投资者逐渐对后市失去信心，将手中的筹码抛出，而主力则在较低的价位上吸入这些筹码，完成建仓。

当筹码在低位充分聚集起来，形成高度集中的形态时，就是主力建仓完成的信号。

如图 5-1 所示，2014 年 4~6 月，新大陆（000997）股价长时间在较低的价格上横盘整理，大量筹码在这个位置密集起来。这样的形态说明散户投资者在横盘过程中逐渐失去了对后市行情的信心，纷纷卖出股票，而主力则借机在这个过程中买入股票，完成建仓。

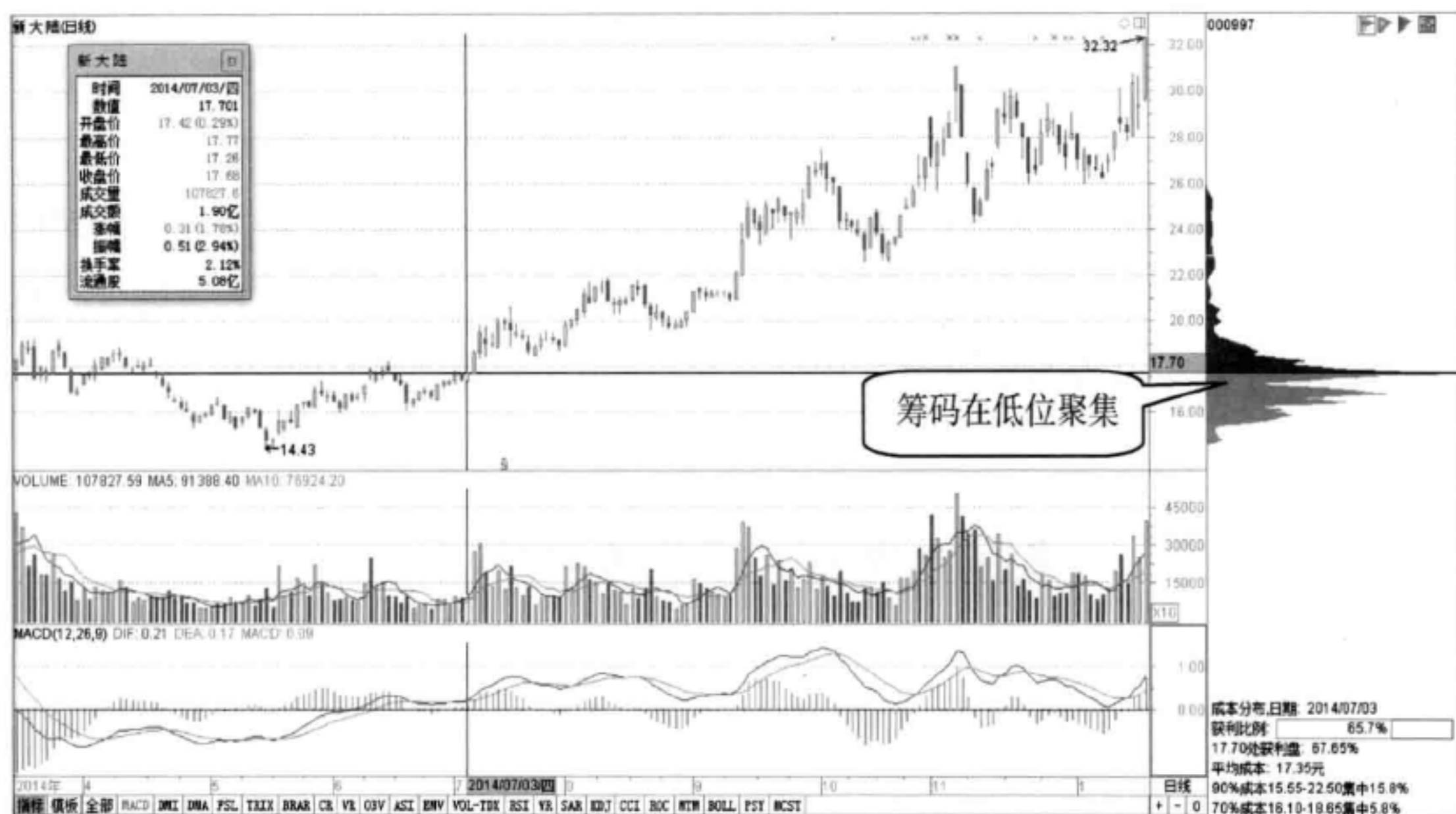


图 5-1 新大陆的筹码分布指标

二、主力低位温和吸筹

主力为了诱使更多散户抛售股票，往往会操纵股价在低位长时间地横盘整理。这样的操盘手法在牛市行情的初始阶段非常有效。

牛市开始时，当投资者看到市场上其他股票纷纷进入上涨行情，而自己的股票一直横盘，迟迟无法上涨时，就会对自己的持股失去信心，将股票卖掉，转而买入其他股票。这是一种非常正常的操作思路，不过却会落入主力的诱空陷阱中。

主力利用股价在低位长时间的横盘整理，诱使散户看空后市卖出股票，完成吸筹。

从筹码分布指标来看，主力这种吸筹手法的特点是经过长期横盘整理后，形成一个极度密集的密集成交区域，其他价位上的筹码分布往往会完全消失。

如图5-2所示，2014年4月至2015年2月，立思辰（300010）股价经历了长达10个月的横盘整理过程。在这个过程中，整个市场都处于牛市行情的开始阶段，市场上多数股票都有了相当大的涨幅。

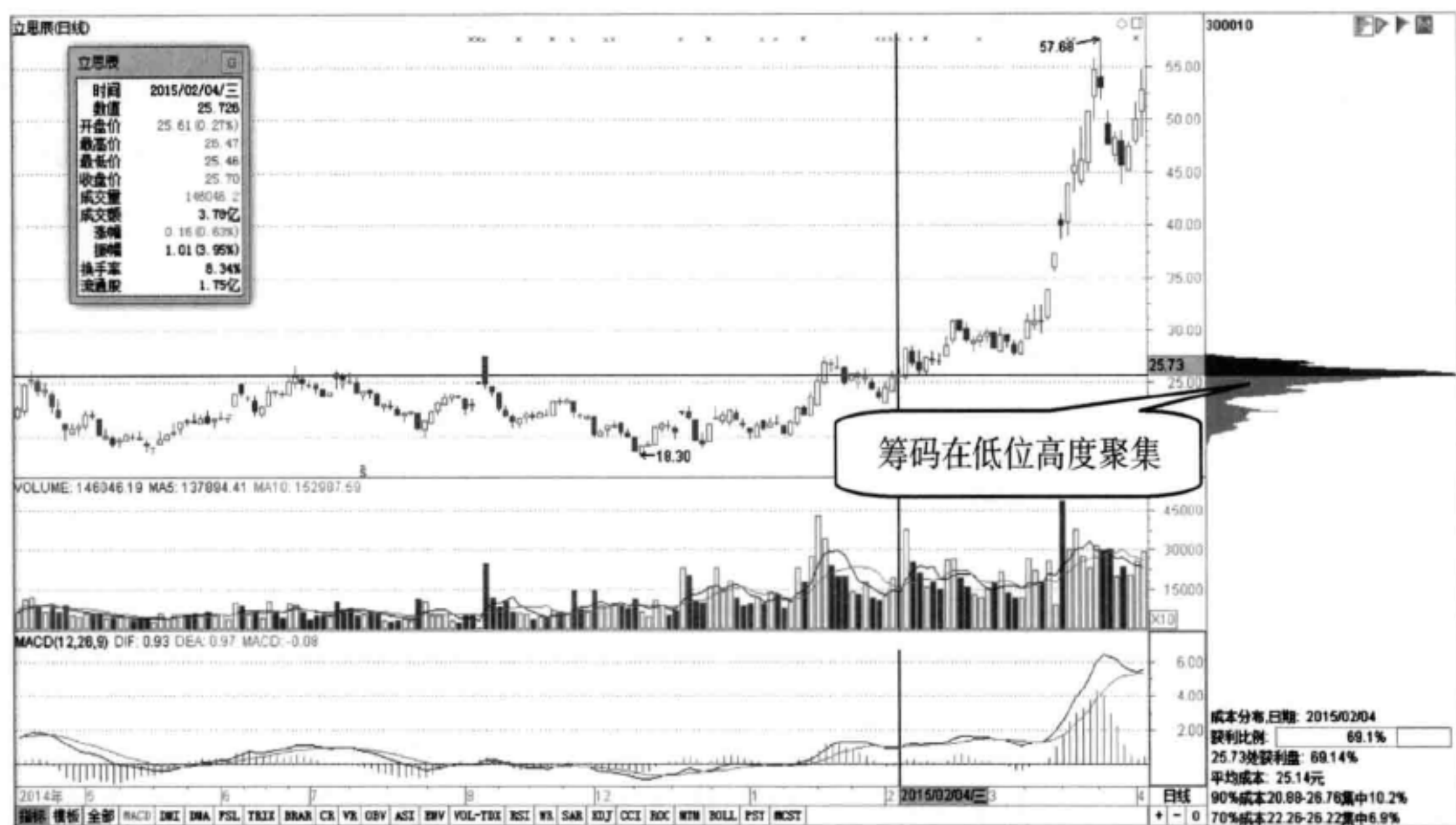


图5-2 立思辰的筹码分布指标

在此过程中，如果投资者手中持有立思辰的股票，往往会对后市行情失去信心，不愿再持有该股，将手中的股票抛出而换入其他能够大幅上涨的股票。而这正是主力想要达到的目的。

从筹码分布指标来看，经过低位长期的横盘整理，该股的筹码已经完全聚集在了底部区间内。这说明筹码已经在低位充分换手，散户已经完全将自己的筹码交给了主力。

三、打压至低平台吸筹

长期横盘整理吸筹的方法不一定每次都会奏效，有时即使股价经历了低位很长时间的横盘整理，也仍然会有一部分股民死抱着股票不放。这些“死忠”股民要么是对股票的投资价值抱有坚定的信念，认为股价总有一天会上涨；要么是已经被深度套牢，对股价的下跌已经完全麻木。

要想对付前一种股民，主力经常选择的办法是将股价向下打压一个平台后继续操纵股价长期横盘。当股价继续下跌一个平台时，那些对未来股价能上涨抱有坚定信念的投资者就会动摇。此后如果股价继续在更低的价位上横盘整理，随时有继续下跌的可能，他们的信念就会完全崩溃，交出手中的筹码，这样主力就能顺利完成建仓。

从筹码分布指标来看，当股价在第一个平台横盘整理后，虽然在当前平台形成了一个密集成交区，不过在平台上方还会存在一定的密集成交区。这说明仍然有高位购入股票的投资者不愿卖出股票，继续持有，他们持有的筹码会对未来股价上涨形成较大压力。

当股价在低位形成第二个平台横盘整理后，上方的密集筹码就会消失。这说明原本坚定持股的投资者失去了耐心，将股票卖出。截至这次横盘结束时，除了上方第一个平台整理区间内形成的筹码密集区和第二个平台整理区间内形成的新的筹码密集区外，在筹码分布指标图上再也找不到任何筹码密集区。这是主力已经吸足筹码，完成建仓的标志。

如图5-3所示，2014年12月底至2015年2月初，零七股份（000007）在较低的价位上横盘整理。在整理过程中，筹码在低位逐渐密集起来，这是有主力在这个价位上建仓的信号。

不过从筹码分布指标上可以看到，这次横盘结束时，当前密集区间上方仍有一个较大的密集区间。这说明还有部分投资者没有在横盘过程中抛出筹码，未来如果股价上涨，这些筹码会对上涨形成较大压力。因此主力要想拉升股价，需要先消化掉这些筹码。

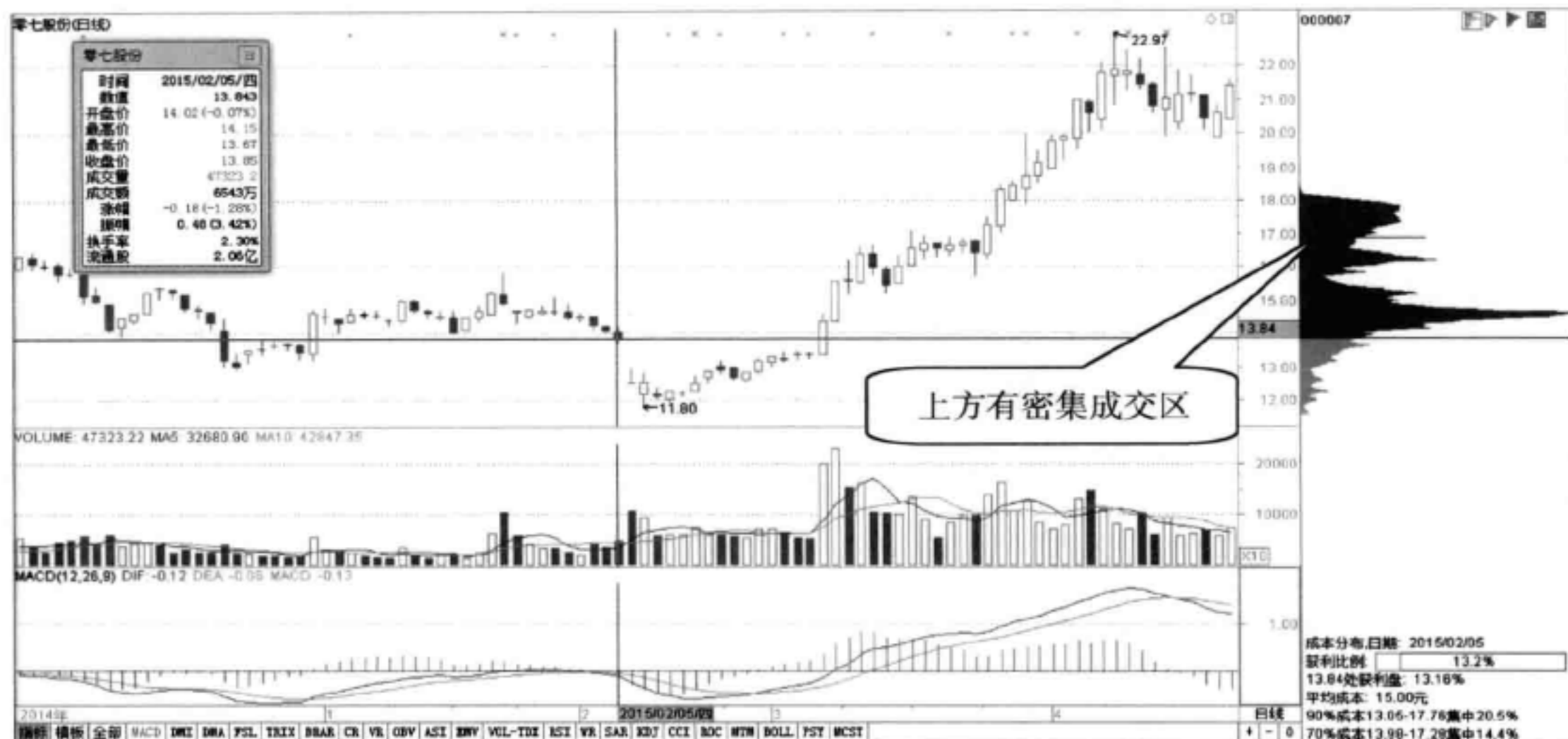


图 5-3 零七股份的筹码分布指标 1

如图 5-4 所示，经过第一个平台的整理后，主力为了吸入更多筹码，将股价向下打压一个平台继续横盘。在这次横盘过程中，上方原本坚定持股的投资者彻底失去信心，抛出了股票。

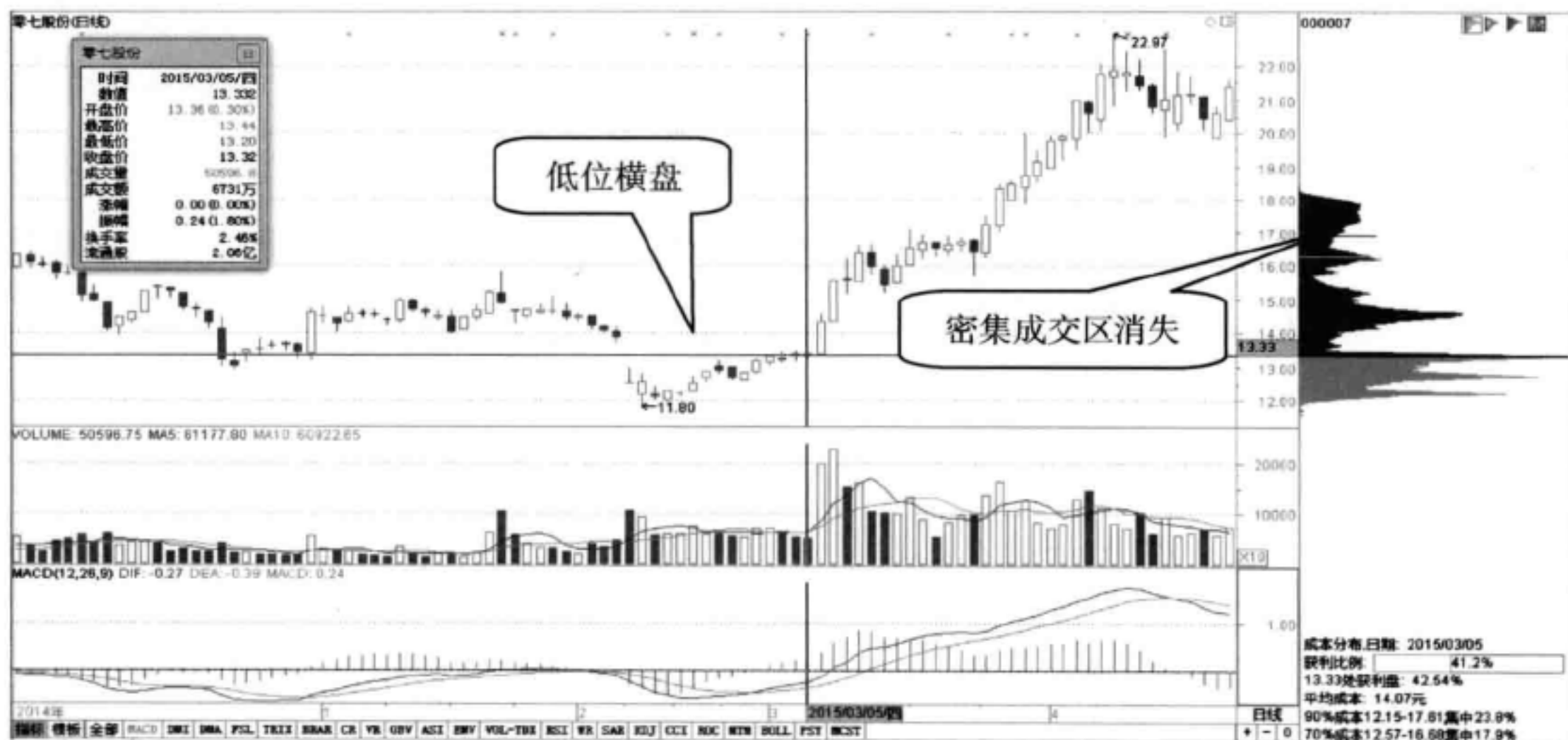


图 5-4 零七股份的筹码分布指标 2

从筹码分布指标来看，这次横盘结束后，原本最上方的密集成交区已经基本消失，筹码分布图上只剩下主力操纵股价两次横盘时形成的两个密集成交区。

四、拉升至高平台吸筹

如果主力操纵股价长期横盘整理还吸不到足够筹码的原因不是投资者对后市抱有坚定信心，而是另一种情况——投资者被深度套牢，对下跌行情完全麻木，此时无论主力是操纵股价继续横盘还是将股价向下打压一个平台，都无法刺激这些投资者，让他们抛出股票。这种情况下，最有效的办法是将股价向上拉升一个平台，随后让股价小幅回落。

当股价上涨后，被深度套牢的投资者看到自己的亏损幅度减少，就会开始关注股票的走向。随后股价小幅回落时，他们为了害怕失去已有的这段涨幅，就会将手中的股票抛出，而庄家就可以借机买入股票，完成建仓。

从筹码分布图上来看，当股价在低位完成第一个横盘平台时，筹码除了在低位密集外，上方还会有一个密集成交区。这个上方的密集成交区就代表在高位买入股票，已经对下跌行情麻木的套牢盘。

随后主力将股价向上拉升，股价往往上涨至上方套牢盘之前就会开始下跌，因为主力要在下跌过程中不断买入股票，所以这次下跌的速度会非常缓慢。在缓慢下跌的过程中，筹码会在代表上方套牢盘的密集峰和下方第一次横盘时形成的密集峰中间逐渐集中起来，形成类似双峰填谷的形态。当横盘结束时，上方的密集峰会完全消失。这代表庄家建仓结束，是股价将向上拉升的信号。

如图 5-5 所示，2014 年 1~3 月，深振业 A（000006）股价下跌至低位后持续横盘整理。在整理过程中，筹码逐渐在低位聚集起来，这是有庄家在低位买入股票建仓的信号。截至这次建仓结束时，在当前价位上方仍然有一个明显的筹码密集区间，这说明还有一部分投资者持有该股，不愿抛出股票。

如图 5-6 所示，为了促使这些投资者抛出股票，该股的主力选择将股价向上拉升后又缓慢回落。看到这样的行情后，原本对下跌已经麻木的投资者因为害怕失去这段涨幅，就会纷纷抛出股票，而主力可以借机完成建仓。

2014年8月，当这次回调整理行情结束时，该股上方的成交密集区间已经完全消失。这说明上方原本坚定持股的投资者已经抛出了股票，主力完成了建仓操作。

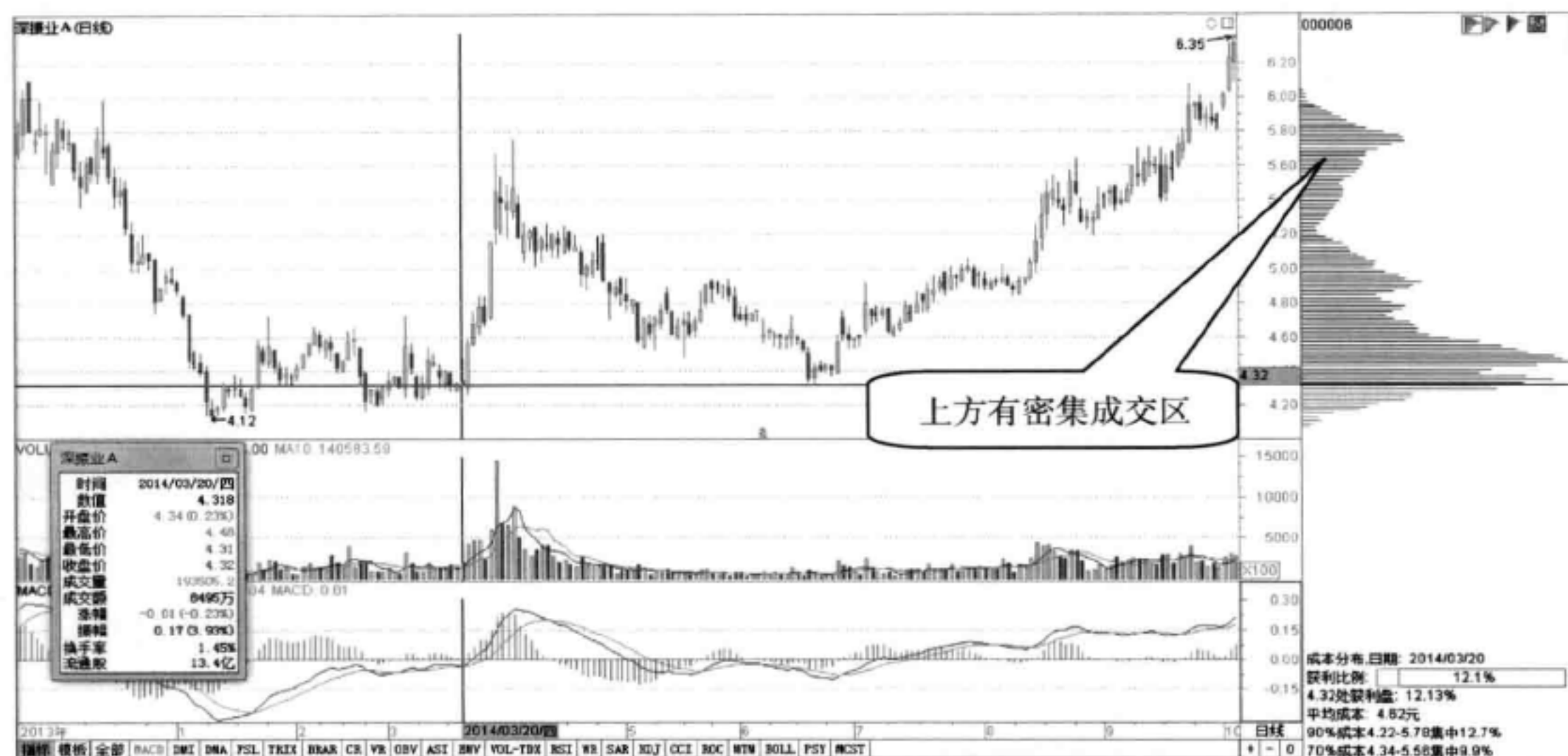


图 5-5 深振业 A 的筹码分布指标 1

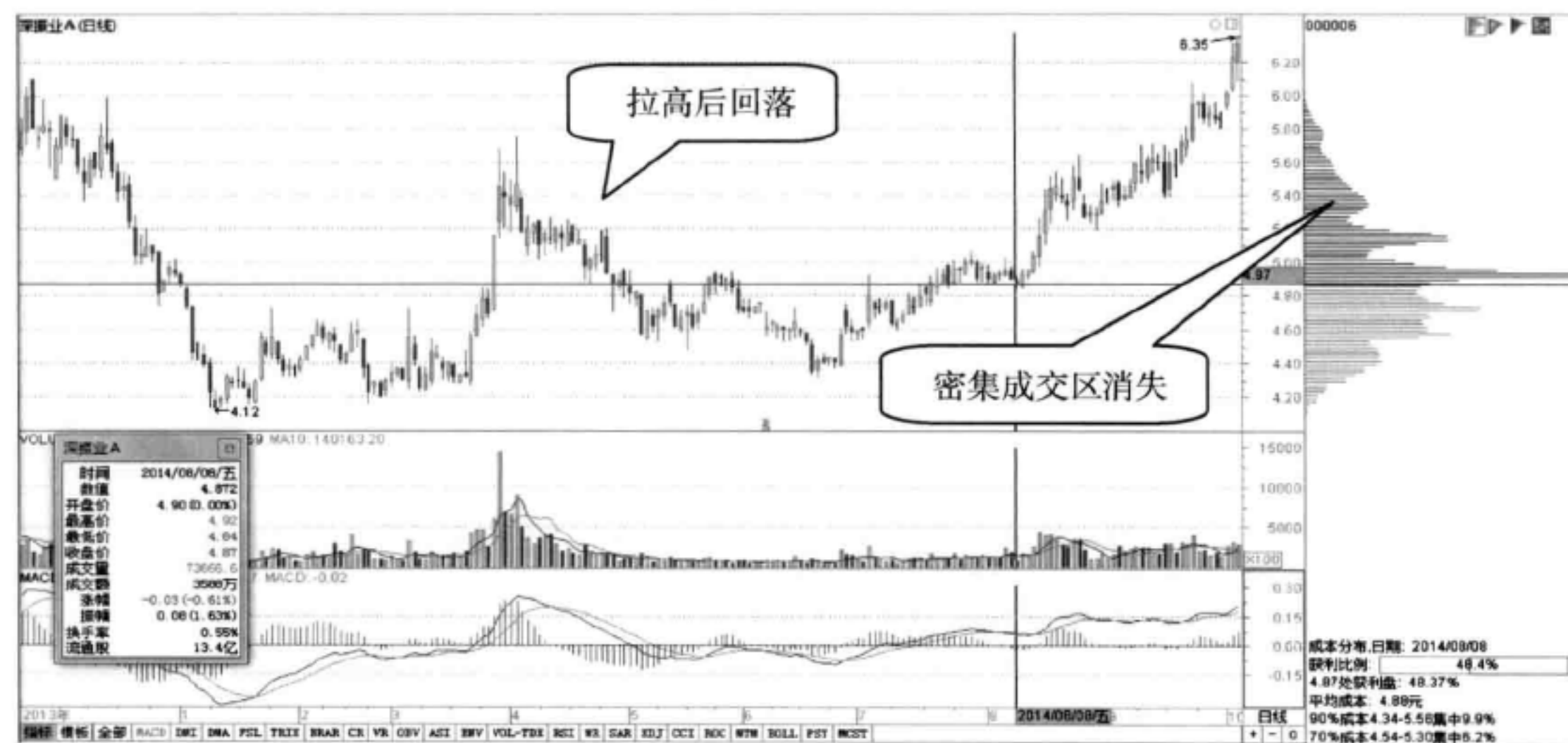


图 5-6 深振业 A 的筹码分布指标 2

五、快速拉升吸筹

之前讲的集中常规吸筹方法有一个共同特点，就是需要消耗比较长的时间。有时主力为了在最短时间内完成建仓，就不会选择以上这些方法，而是采取一种更激进的策略，即将股价快速向上拉升，扫掉所有价位上的卖盘，完成建仓。

这种建仓方法的优点是消耗时间少，而且因为在建仓过程中股价就有了比较大的涨幅，有利于吸引更多投资者关注该股，为之后的拉升操作做准备。

不过这种建仓方法的缺点也非常明显。在拉升建仓过程中，因为股价一直上涨，会有很多散户买入股票，与主力争夺筹码。这样一方面会导致主力建仓成本上升，另一方面也会使市场上存在过多的浮动筹码。也就是说，筹码不会像上面几种方法一样，完全集中在主力手中，这样对主力未来向上拉升股价是一个隐患。

从筹码分布指标上来看，就是筹码会比较均匀地分布在拉升的整个过程中，没有特别明显的密集成交区。

如图 5-7 所示，2015 年 1 月，银江股份（300020）的主力开始建仓时，因为此时整个市场都已经进入了牛市行情，所以留给主力建仓的时间并不多。为了在有限的时间内买入足够多的筹码，主力采取了快速拉升股价建仓的方法，将股价不断向上拉升，买入上涨前方所有的卖盘。

从该股筹码分布指标中可以看到，当这次拉升建仓行情结束时，筹码已经比较均匀地分散在一个非常大的价位区间内。

如图 5-8 所示，经过快速拉升后，该股的筹码并不集中，市场上存在大量浮动筹码。为了洗出这些浮动筹码，减轻股价继续上涨的压力，该股的主力在拉升一段时间后操纵股价在高位持续震荡横盘整理。在整理过程中，低位追高买入的投资者纷纷止盈离场，庄家完成了对筹码的集中。

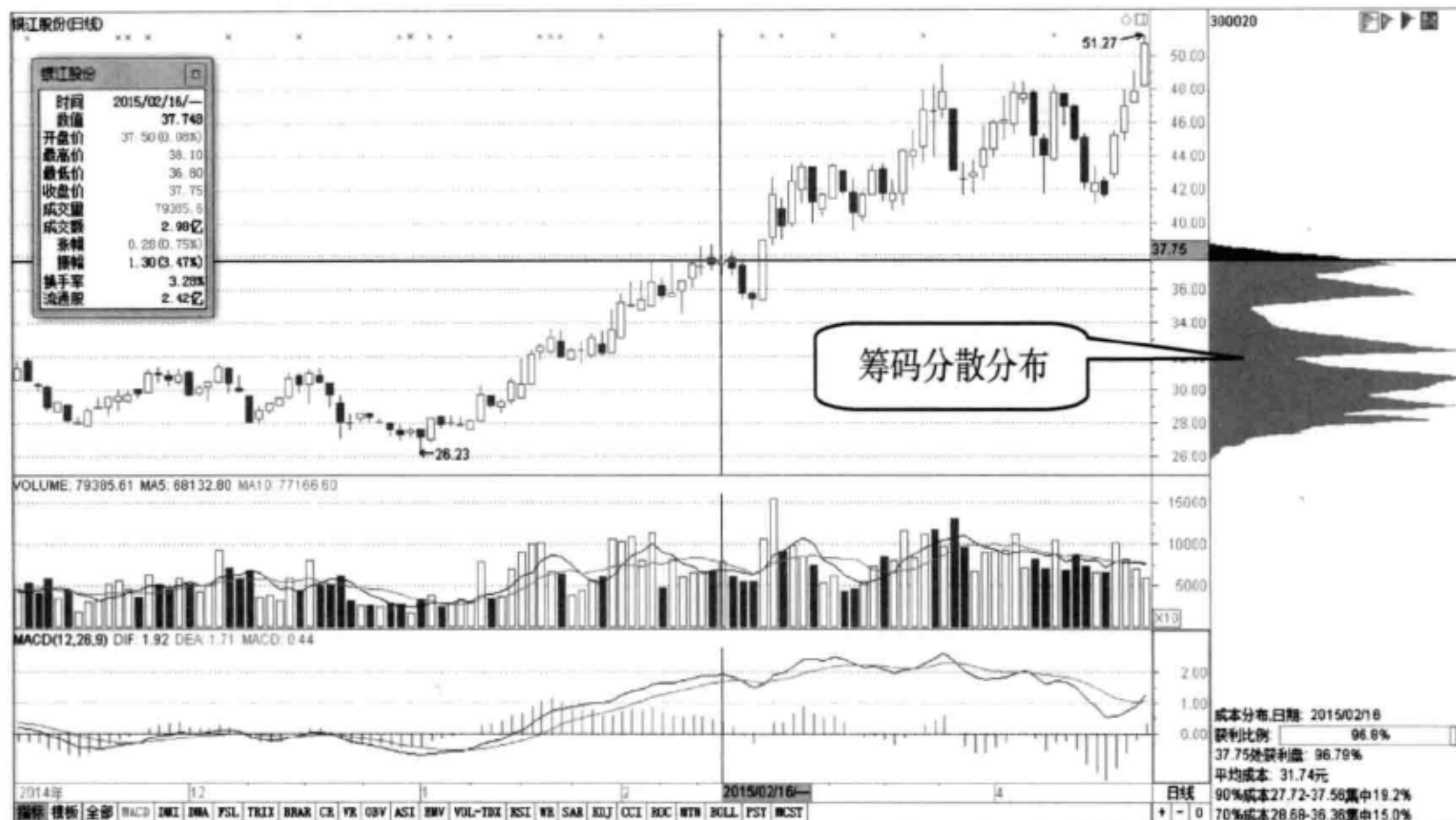


图 5-7 银江股份的筹码分布指标 1

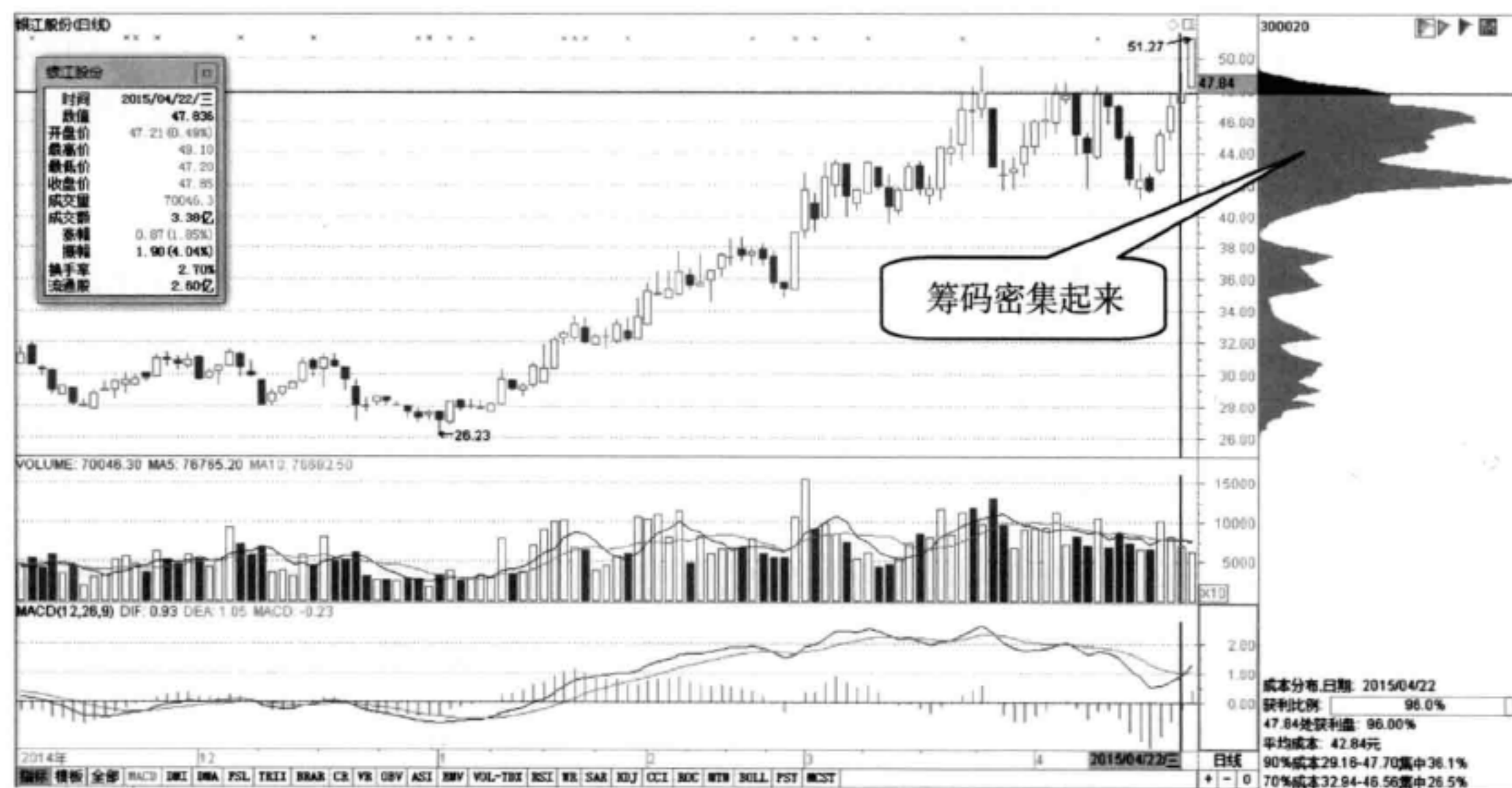


图 5-8 银江股份的筹码分布指标 2

一、测量低位锁定的主力成本

1. 获利后仍然被锁定的筹码。

这是因为普通散户的操作周期一般都很短，一旦获利超过 20%，往往对散户来说就是比较大的盈利幅度了。因为害怕失去这些盈利，散户在这样的盈利水平下会倾向于抛出股票。而主力的目标却更大，他们操作一只股票时，往往希望获得更大的盈利幅度。当一只股票没有达到相当大的涨幅时，并不足以促使主力将股票抛出。

如图 5-9 所示, 2014 年 8 月, 美罗药业 (600297) 结束横盘整理后开始上涨。在横盘整理过程中, 筹码在低位高度密集。在这些密集的筹码中, 有一部分是主力筹码, 有一部分是散户筹码。通过随后上涨行情中筹码的变化, 投资者可以将两者的筹码区分开来。

如图 5-10 所示，美罗药业股价突破低位整理区间后的上涨速度很快，在几个交易日内涨幅就超过 50%。面对这么大的涨幅，几乎所有散户都会选择抛出股票，确保自己的盈利。而此时继续以低价持有股票的投资者就只有主力了。

从筹码分布指标中，可以将散户筹码和主力筹码明确区分开来。随着股价的上涨而向上移动的是散户筹码，而被牢牢锁定在低位的则是主力筹码。

2. 洗盘时仍然被锁定的筹码。

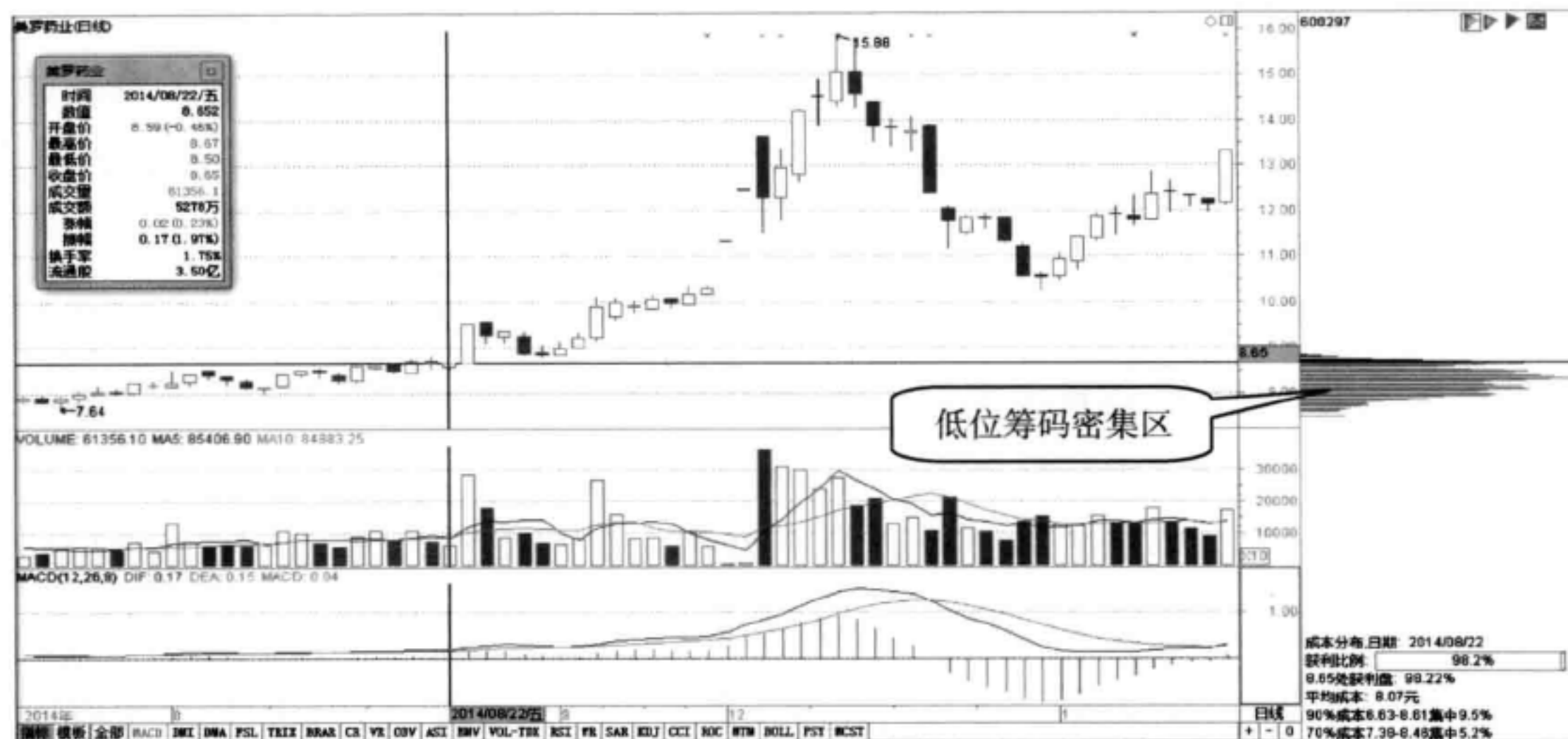


图 5-9 美罗药业的筹码分布指标 1

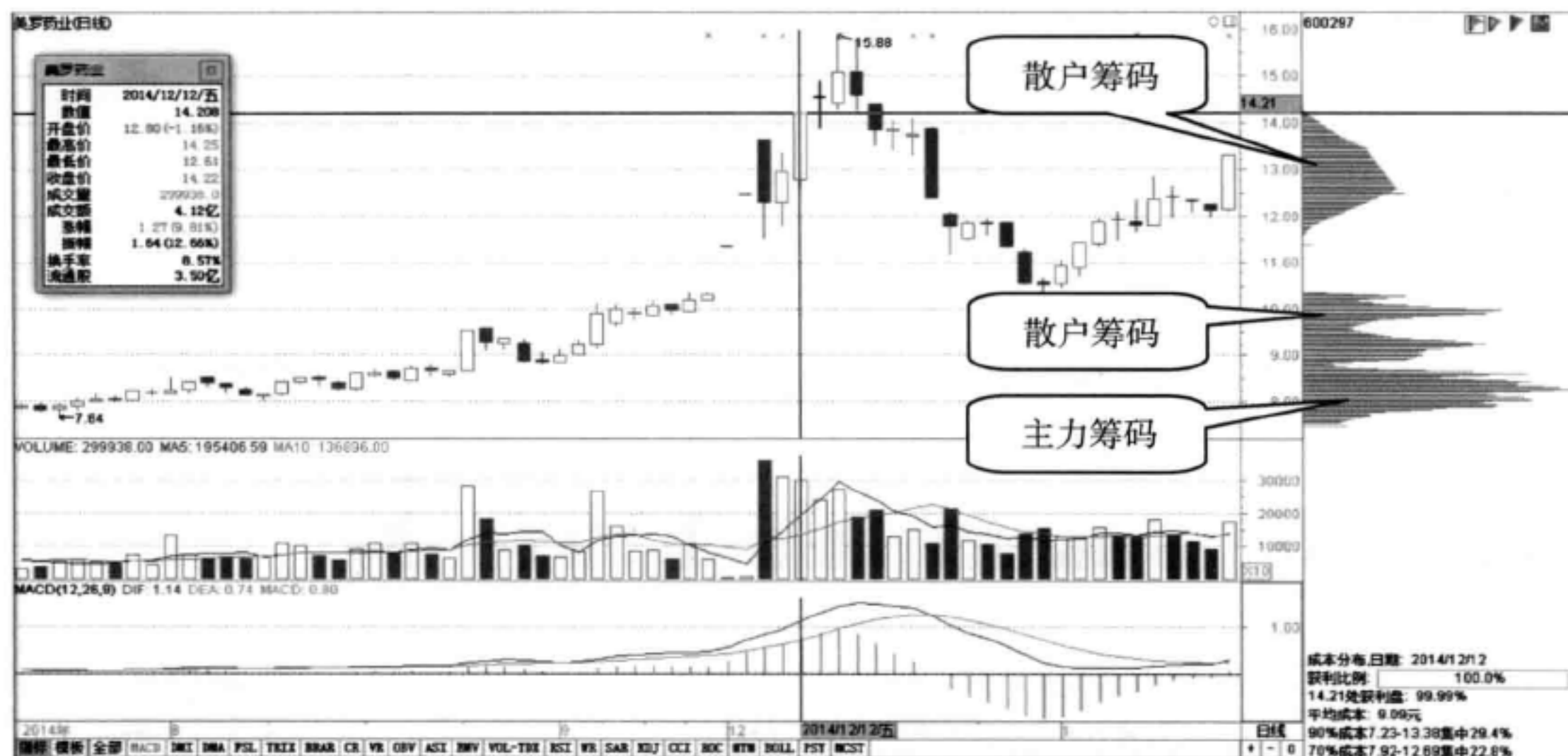


图 5-10 美罗药业的筹码分布指标 2

洗盘是指主力每拉升股价一段时间就操纵股价，使股价大幅震荡整理的过程。庄家拉升股价一段时间后，低位买入的散户因为获利较多，倾向于卖出股票。此时庄家如果继续拉升，会遭遇到这些散户的抛盘压力，洗盘就是为了减轻这些抛盘压力的过程。

当股价大幅震荡时，过去盈利的散户会产生恐惧，害怕失去已经获得的收益，因而卖出股票。而另一部分散户则会因为看好股价未来的行情而买入，股票在散户间产生充分的换手。因此可以知道，主力洗盘的目的是要将散户持仓成本抬高，为以后拉升股价减少压力。

主力洗盘时，散户的持仓会被洗出，在高位产生换手，而主力自己持有的筹码则不会发生变化，仍然被牢牢锁定在低位。因此在洗盘行情发生时，通过筹码分布指标，就可以将主力筹码和散户筹码明确地区分开来。

如图 5-11 所示，2015 年 2 月 13 日，阳光电源（300274）结束横盘整理后开始上涨。在之前的横盘整理过程中，该股的筹码在低位高度密集，这些密集的筹码中，有一部分是主力筹码，也有一部分是散户筹码。通过随后上涨行情中筹码的变化，投资者可以将两者的筹码区分开来。

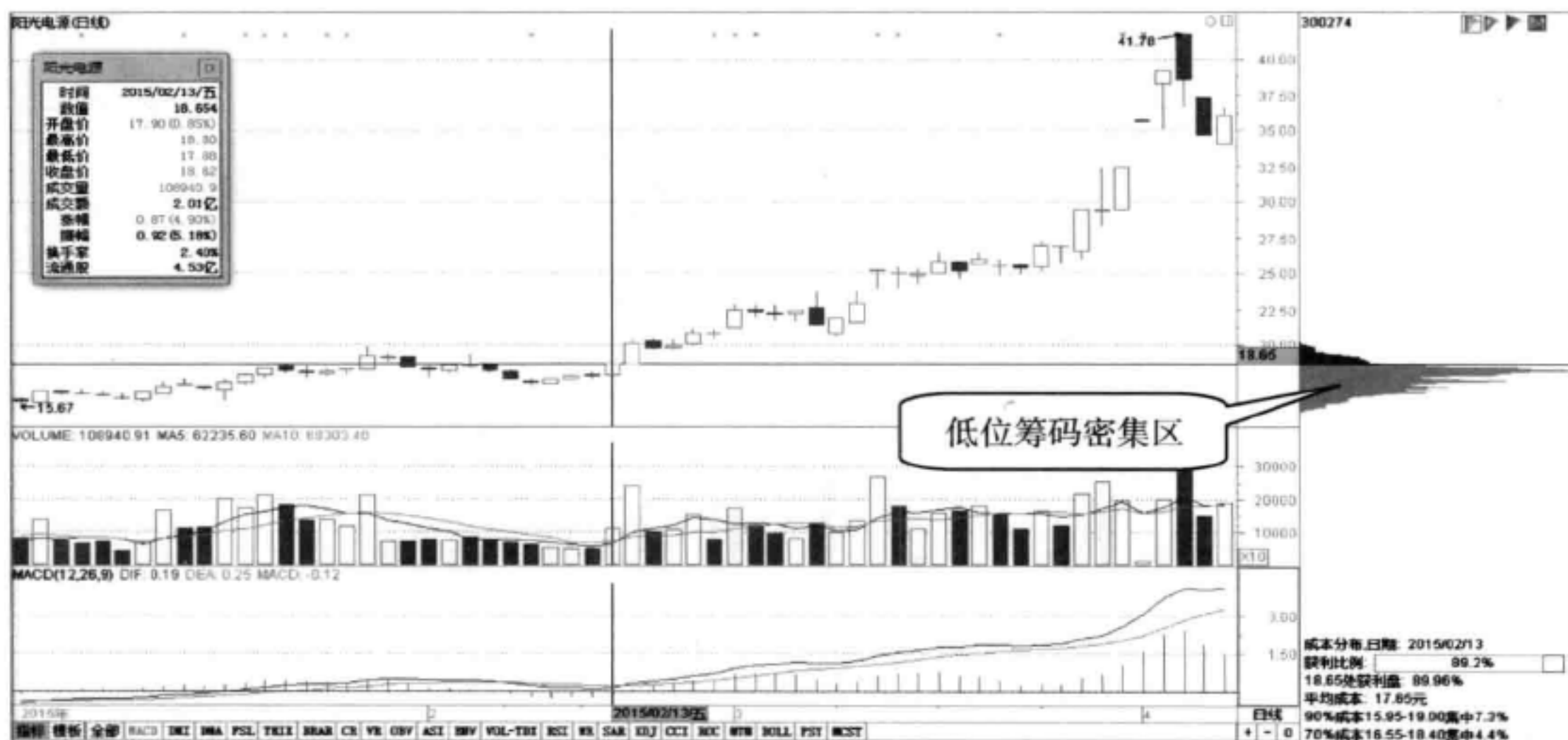


图 5-11 阳光电源的筹码分布指标 1

如图 5-12 所示，阳光电源股价小幅上涨后，主力打压股价洗盘。这次洗盘结束时，该股筹码分布指标在高位形成一个小规模的密集成交区。在这个区间内交易的筹码多数都是散户筹码，而低位仍然存在的密集成交区，则代表了被主力持有、仍然被主力锁定的筹码。

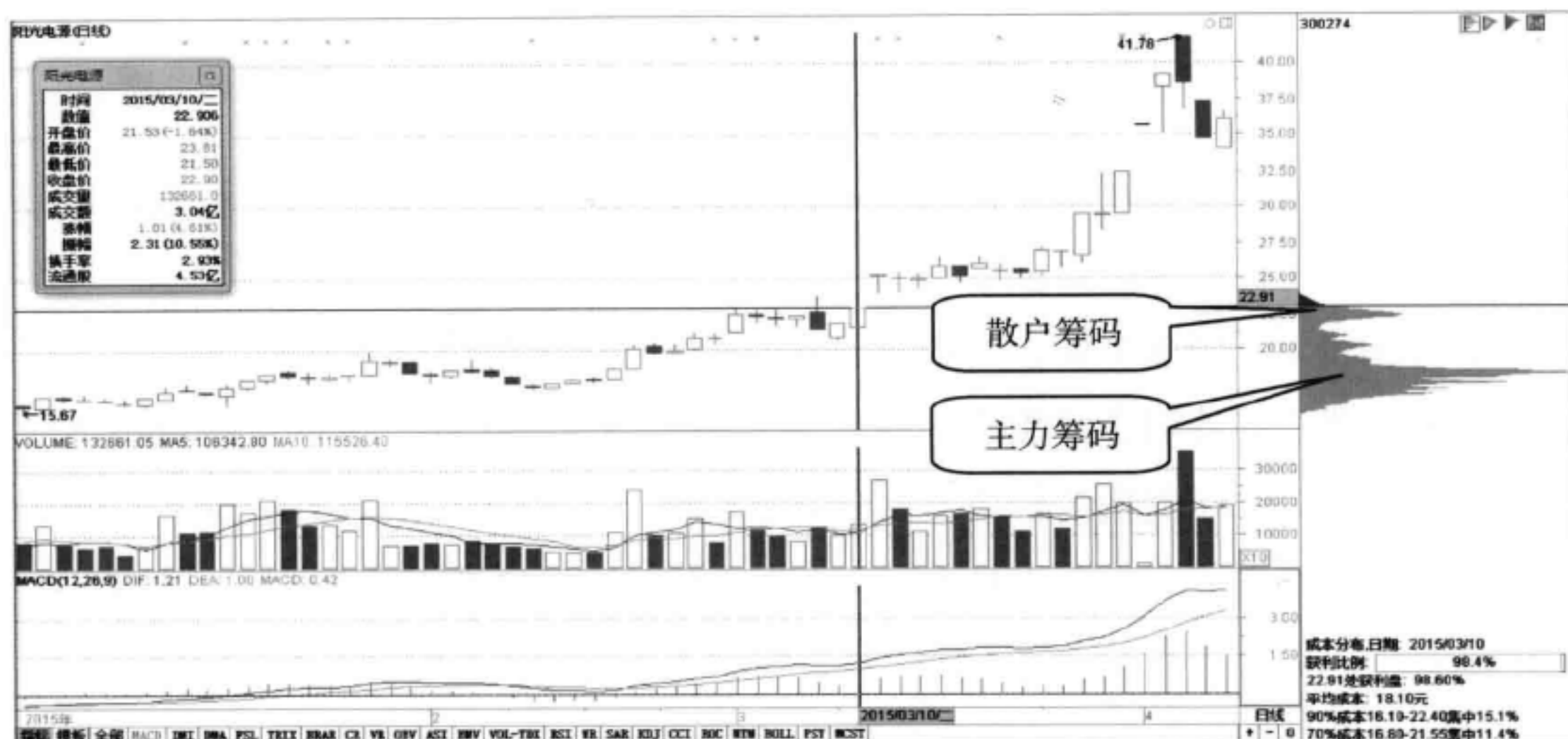


图 5-12 阳光电源的筹码分布指标 2

如图 5-13 所示，随后阳光电源股价上涨一段时间后，再次出现了主力洗盘的操作。在这次洗盘过程中，形成的密集成交区规模明显超过了第一次洗盘时形成的密集成交区，这说明此时交易的筹码数量多于第一次洗盘时交易的筹码数量。随着股价的上涨，低位买入的投资者获利增加，更多散户选择在此时卖出股票。

截至这次洗盘结束，股价已经自低位上涨超过了 50%，获得这么大幅度盈利仍然被锁定在低位的筹码，很可能就是主力持有的筹码。

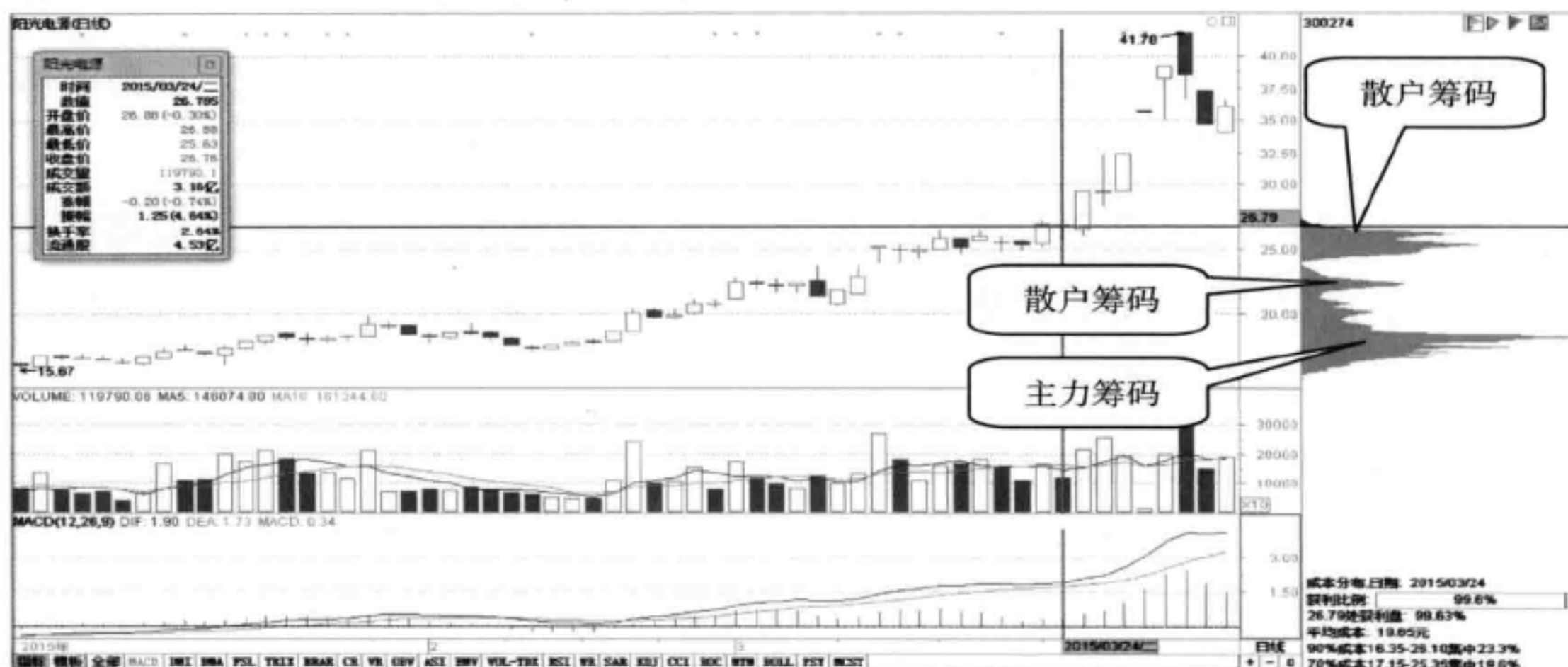


图 5-13 阳光电源的筹码分布指标 3

二、测量高位换手的主力成本

股价上涨后，能够在低位锁定的筹码很可能是主力持有的筹码。不过，主力的持仓并不一定被锁定在低位。

有时主力为了操盘方便，会用自己建仓的筹码参与交易。例如在洗盘时，将自己在低位建仓的筹码全部抛出，在市场上制造恐慌，让散户投资者跟风抛出股票，而主力则可以在更低的价位上买回这些股票。主力买入股票后股价下跌会获得支撑，行情走好，散户也会跟随买入，为之后股价的拉升创造条件。

一进一出后，主力持仓的数量没有太大变化，不过却能够得到三个好处：

第一，能够让筹码在散户间充分换手，完成洗盘。

第二，主力自己也通过高抛低吸，赚到一定的价差收益。

第三，从筹码分布指标上看，原本在低位被主力锁定的筹码消失，全部筹码都集中在较高的位置上，使散户无法准确判断主力的成本。

在这样的情况下，投资者要想准确判断主力的仓位，需要综合考虑股票在整个上涨行情中的历史筹码分布情况，采取层层倒推的方法，推导出主力第一次拉升时的筹码分布状态，找到主力真实的持仓成本。

如图 5-14 所示，2015 年 4 月，中集集团（000039）股价持续上涨。在上涨过程中，有一部分筹码一直被锁定在低位。这些筹码明显是被主力锁定的。不过要想判断这些筹码是主力建仓成本区还是主力在拉升过程中的换手区，需要向前观察该股之前的走势。

如图 5-15 所示，在 2015 年 4 月的拉升前，中集集团股价经历了一段震荡下跌的行情，低位锁定的筹码就是在这段行情中逐渐聚集起来的。而在这次调整前，该股已经经历了比较大的涨幅。

通过观察这段调整行情之前的筹码分布可以发现，此时该股的筹码已经处于十分发散的状态。这轮调整行情很可能是主力在筹码过度分散的状态下，为了防止继续拉升股价时遇到太大阻力，而对股票进行洗盘的行情。而图 5-14 中低位被锁定的筹码，则是主力在这轮洗盘中进行换手的筹码，并不是主力真正的持仓

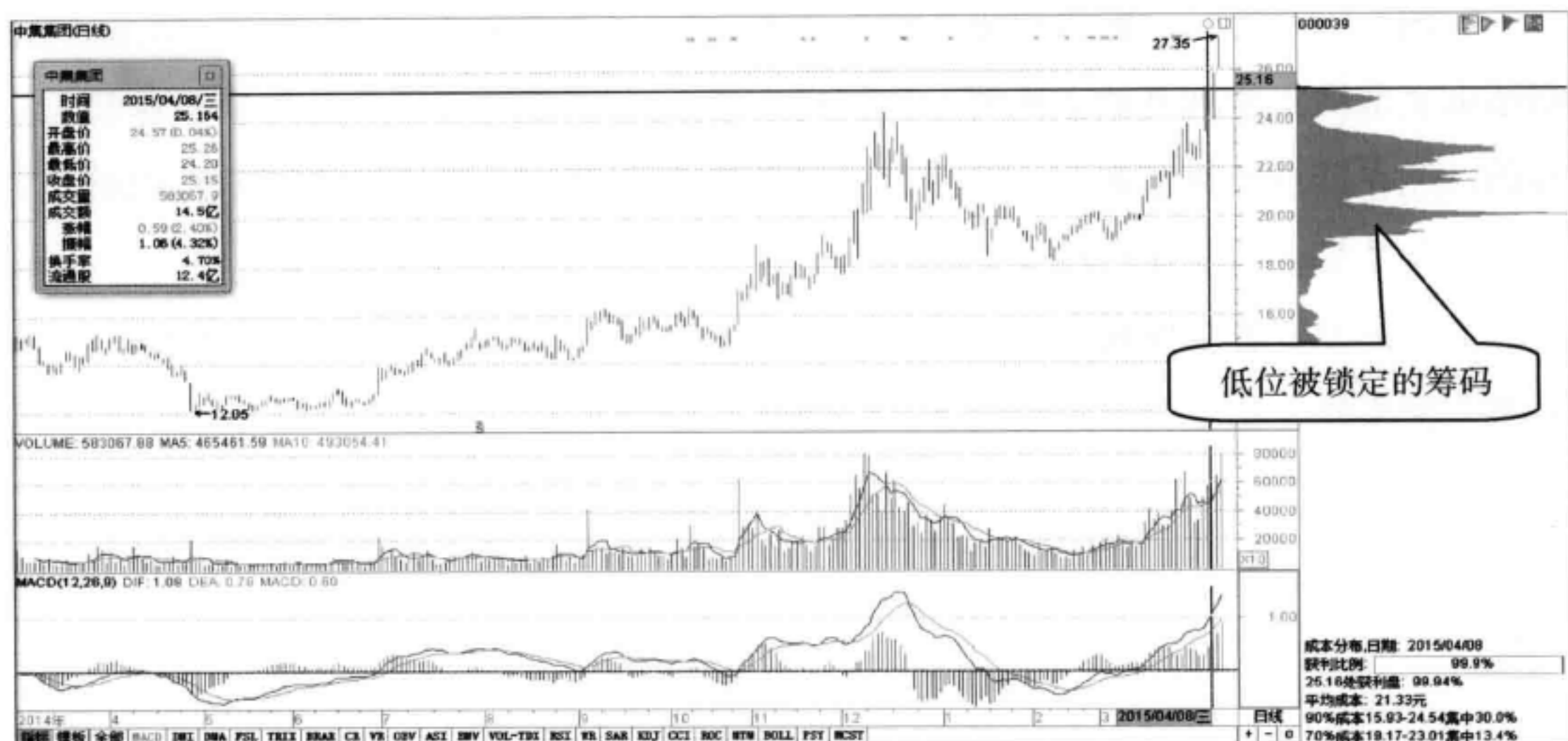


图 5-14 中集集团的筹码分布指标 1

成本。

主力的建仓成本要继续向前追溯。在图 5-15 筹码分布的最下方，我们可以看到一部分被锁定的筹码，这些筹码很可能就是主力的建仓成本。

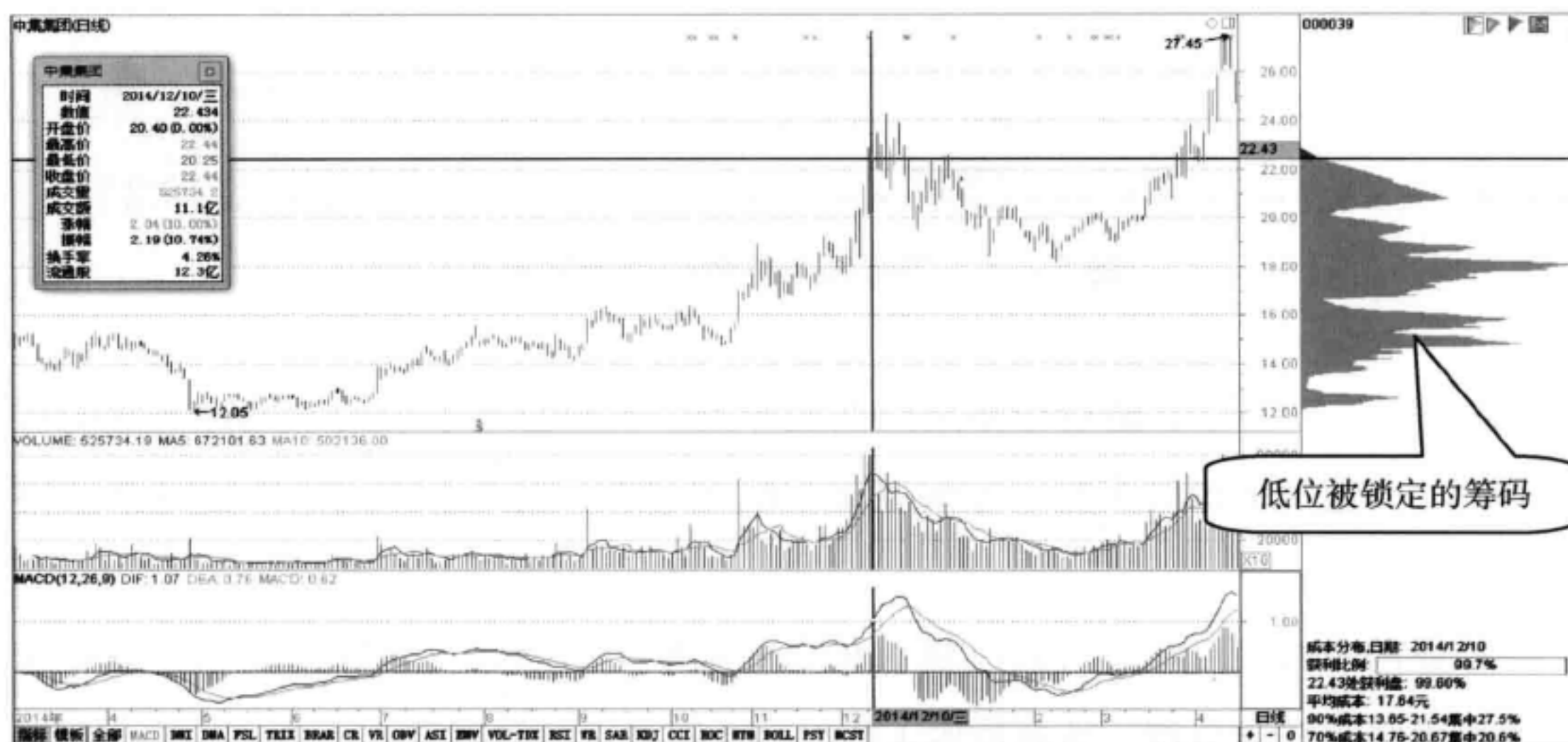


图 5-15 中集集团的筹码分布指标 2

如图 5-16 所示，把筹码分布指标的显示时间移动至 2014 年 9 月，即股价刚刚结束底部横盘整理开始上涨时，我们可以看到此时经过前期的长期横盘整理后，筹码已经在低位密集起来，这是主力建仓的典型形态。此时投资者基本可以确定，这个价位才是主力的建仓成本。

细心的投资者会发现，此时筹码分布指标在低位形成了两个密集峰形态。到底哪个密集峰才是主力的建仓成本，需要进一步研究。

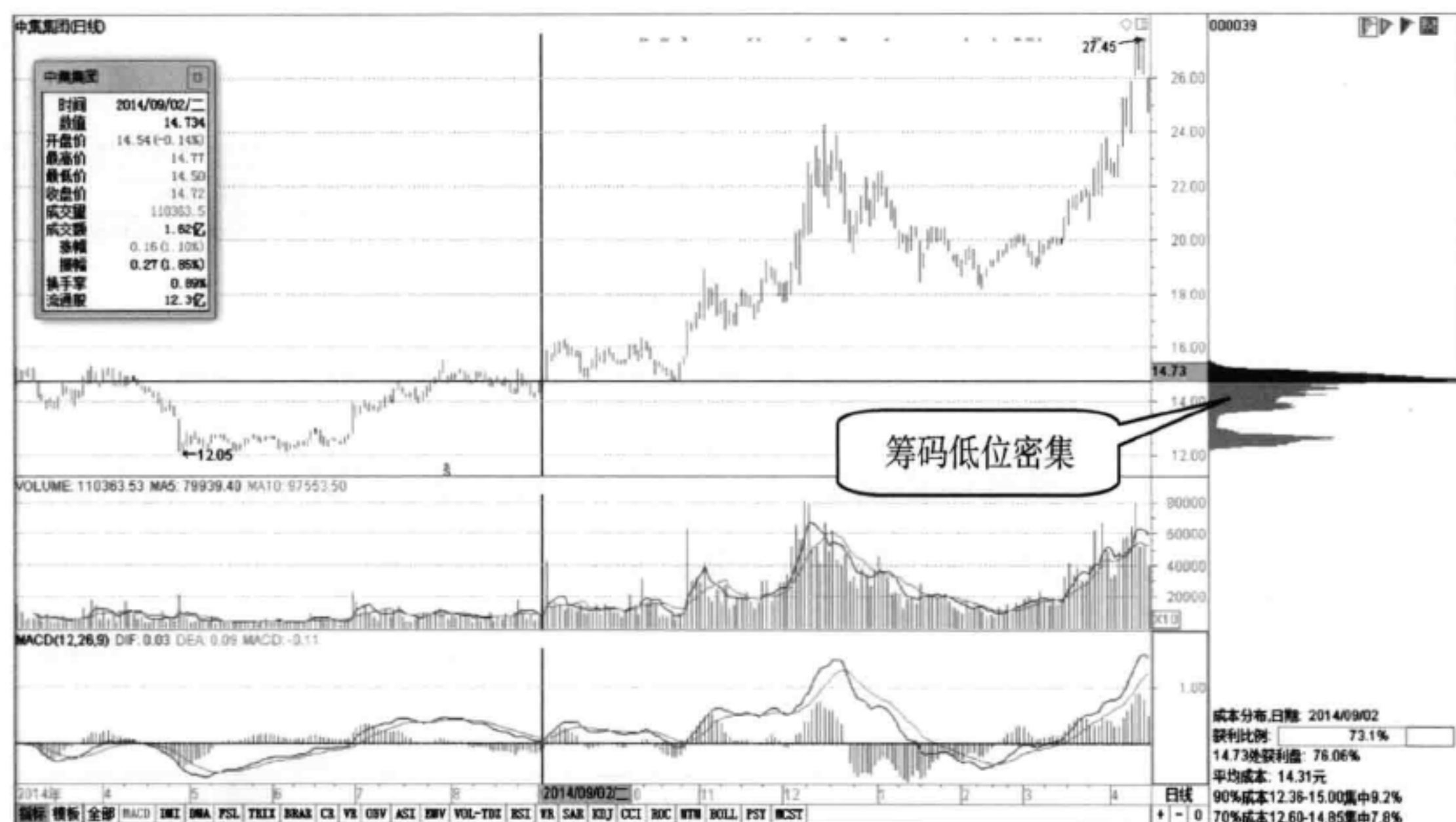


图 5-16 中集集团的筹码分布指标 3

如图 5-17 所示，通过中集集团在底部第一次横盘结束后的筹码分布状况可以看到，当这次横盘结束时，筹码虽然在底部聚集，但是上方仍然有比较多的筹码存在。

该股的主力很可能是对底部横盘建仓的效果不满意，才使股价进入一个更高的平台上继续横盘整理，从而形成了图 5-16 的筹码分布状态。

在图 5-16 中底部的两个筹码密集峰，均为主力建仓的成本区间。

从图 5-15 中可以看到，当股价上涨一段时间后，这两部分成本都处于被锁

定的状态。

当股价上涨至高位后，庄家在高位完成了换手，才形成了图 5-14 中被锁定的筹码。

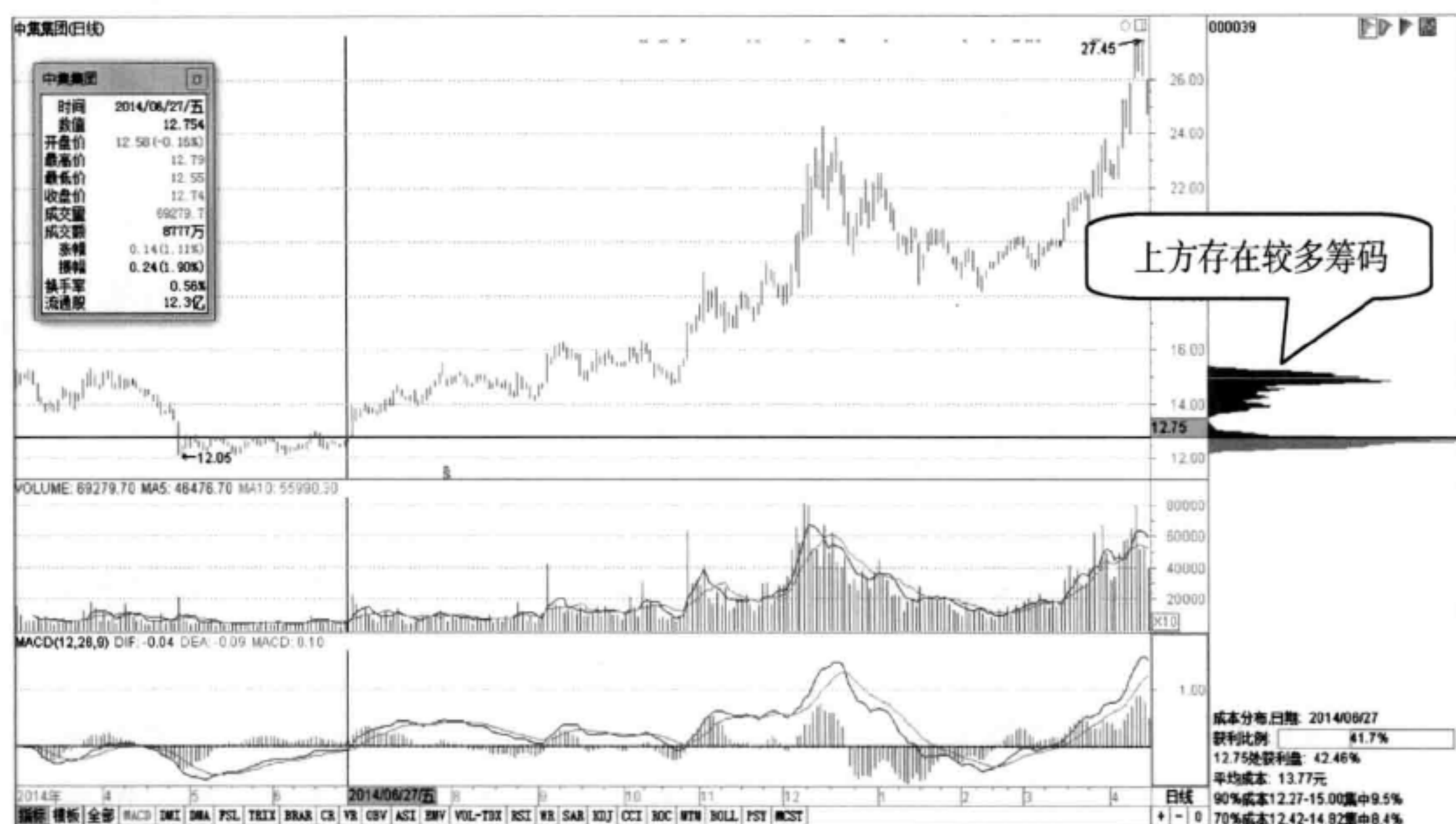


图 5-17 中集集团的筹码分布指标 4

第三节 筹码分布与主力拉升信号

以上内容都是讲主力如何建仓。主力建仓买入股票的目的是要将自己的股票在高位卖出，而为了将股票卖在高价，就要经过一个拉升的过程。

主力拉升的目的就是在不提高自己持仓成本的前提下抬拉股价，将股价拉升至高位，使自己在低位建立的仓位处于盈利状态。因此，拉升是保证主力能够盈利的前提条件。

一、主力拉升前的筹码分布状态

在主力拉升之前，需要保证筹码在低位产生足够的换手，也就是说筹码分布处于低位锁定的状态。

这一方面是因为主力要在低位买入足够多的筹码，而只有筹码充分换手主力才能够低价买入；另一方面也是要消化掉上方的套牢盘，使主力以后将股价向上拉升时，不会遇到太大阻力。

如图 5-18 所示，2015 年 2 月新疆天业（600075）股价开始上涨前，其筹码分布指标已经处于低位高度密集的状态，并且在其他价位上并没有筹码存在。这样的状态说明该股已经具备了被拉升的条件。当股价突破这个整理区间时，就是拉升开始的信号。

如图 5-19 所示，2015 年 3 月，中海集运（601866）股价经过底部持续横盘整理后，筹码同样处于低位锁定的状态。不过与新疆天业的筹码分布状态不同，该股的筹码在高位仍有一部分分布，这说明上方仍然有部分套牢盘存在，未来股价上涨时，这些套牢盘会变成股价上涨的阻力。因此，该股此时并不具备拉升的条件。

从该股的后续走向中可以看出，经过一个交易日的上涨后，该股股价又在高位继续横盘整理一段时间后才开始了真正的拉升行情。

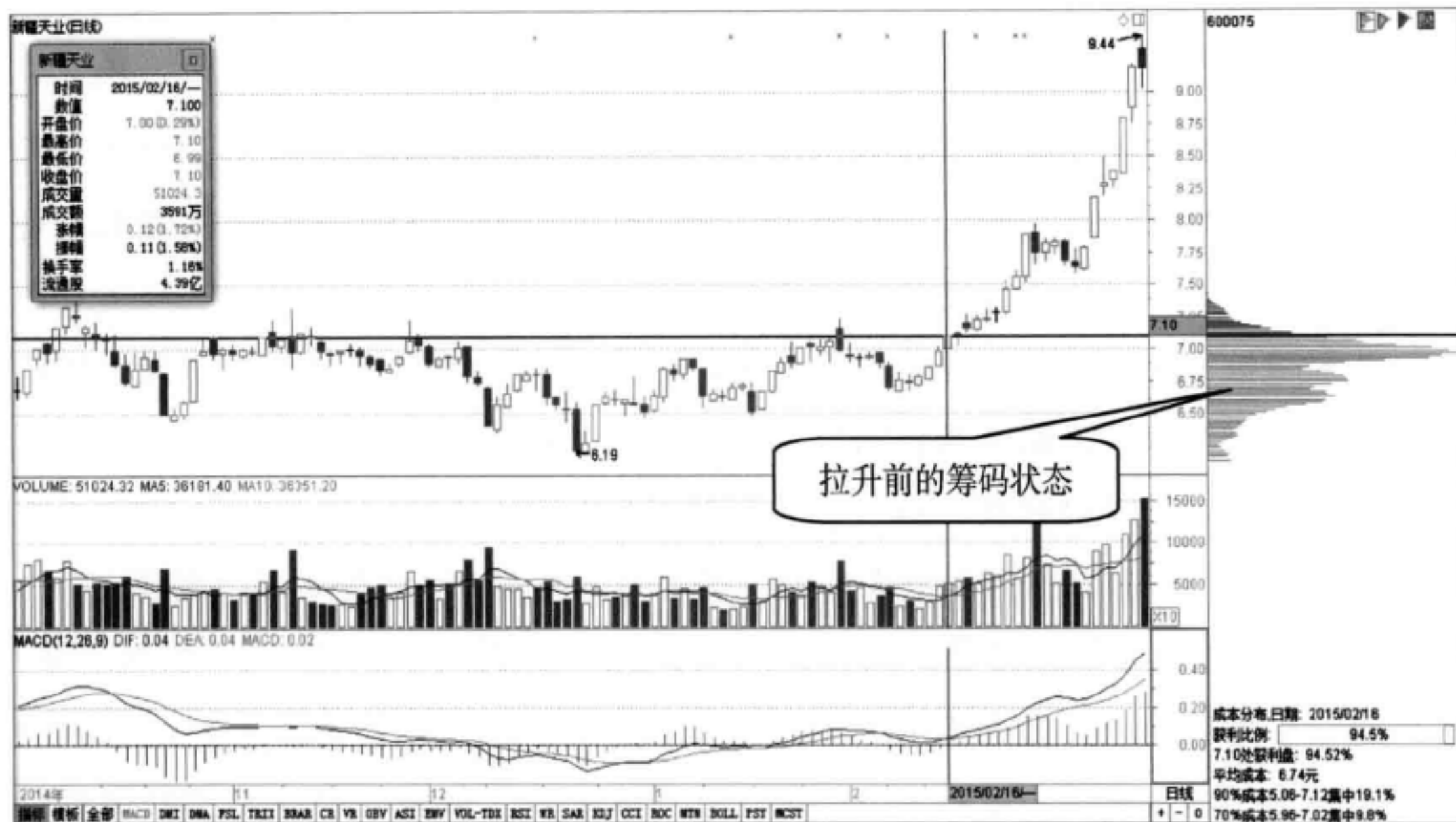


图 5-18 新疆天业的筹码分布指标

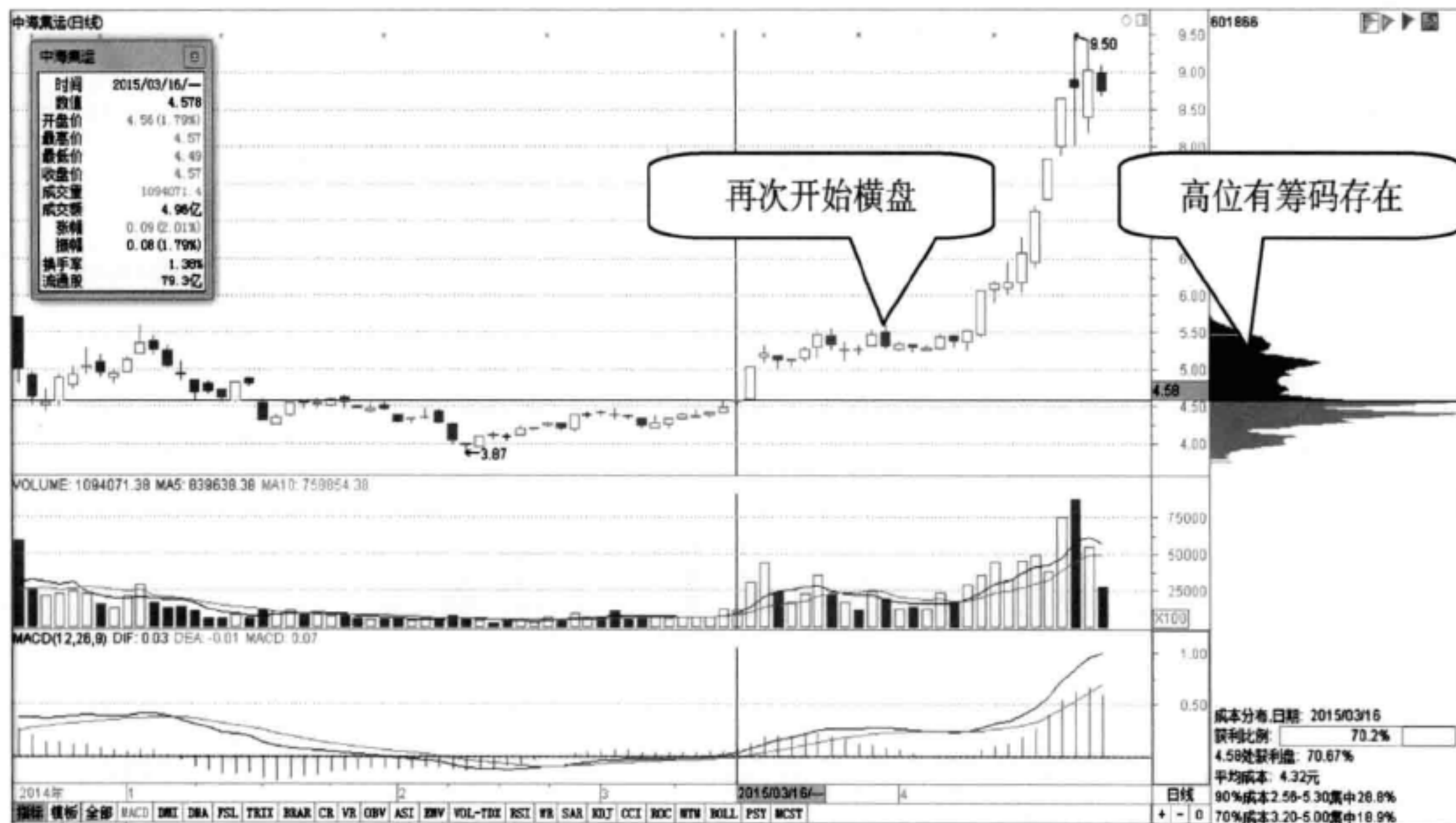


图 5-19 中海集运的筹码分布指标

二、主力快速拉升时的筹码分布状态

主力拉升股价的手法有很多种，其中最吸引眼球的就是快速拉升，也就是股价会在几个交易日连续上涨，出现比较大的涨幅。这种拉升手法往往需要大盘有十分强势的行情或者股票有突发性的利好消息。

当股价被快速拉升时，除非形成连续的一字涨停，否则成交量往往会大幅放大。因为成交量放大，原本低位密集的筹码会快速向上发散，不过即使这样，低位仍然会有一定的筹码存在，有一个非常明显的筹码密集峰。这些筹码代表了主力的建仓筹码，一旦这些筹码消失，就说明主力已经在上涨过程中出货离场。

如图 5-20 所示，金科股份（000656）股价在 2015 年 3 月和 4 月间快速上涨，上涨过程中该股的成交量大幅放大，同时筹码也快速向上发散。不过通过该股的筹码分布指标可以看出，虽然上方形成了多个密集峰，但是底部的密集峰仍然存在，这代表着主力在底部建立的仓位，这一轮拉升行情就是为主力的这些仓位赢得利润空间。

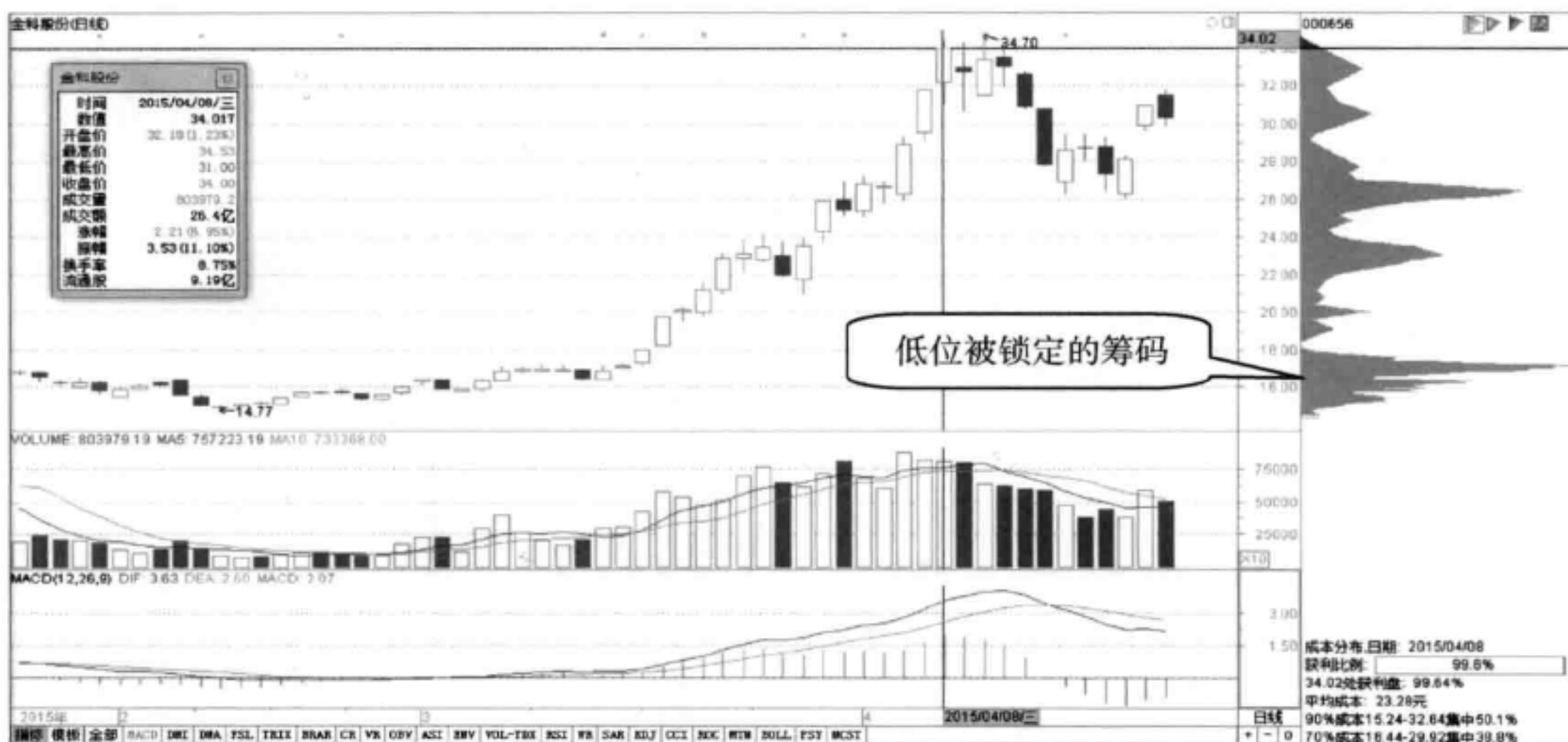


图 5-20 金科股份的筹码分布指标

如图 5-21 所示，2014 年 11 月，钱江水利（600283）股价被快速拉升至高位

后，同样有大量筹码在低位聚集，这代表了主力在低位买入并持有的筹码。

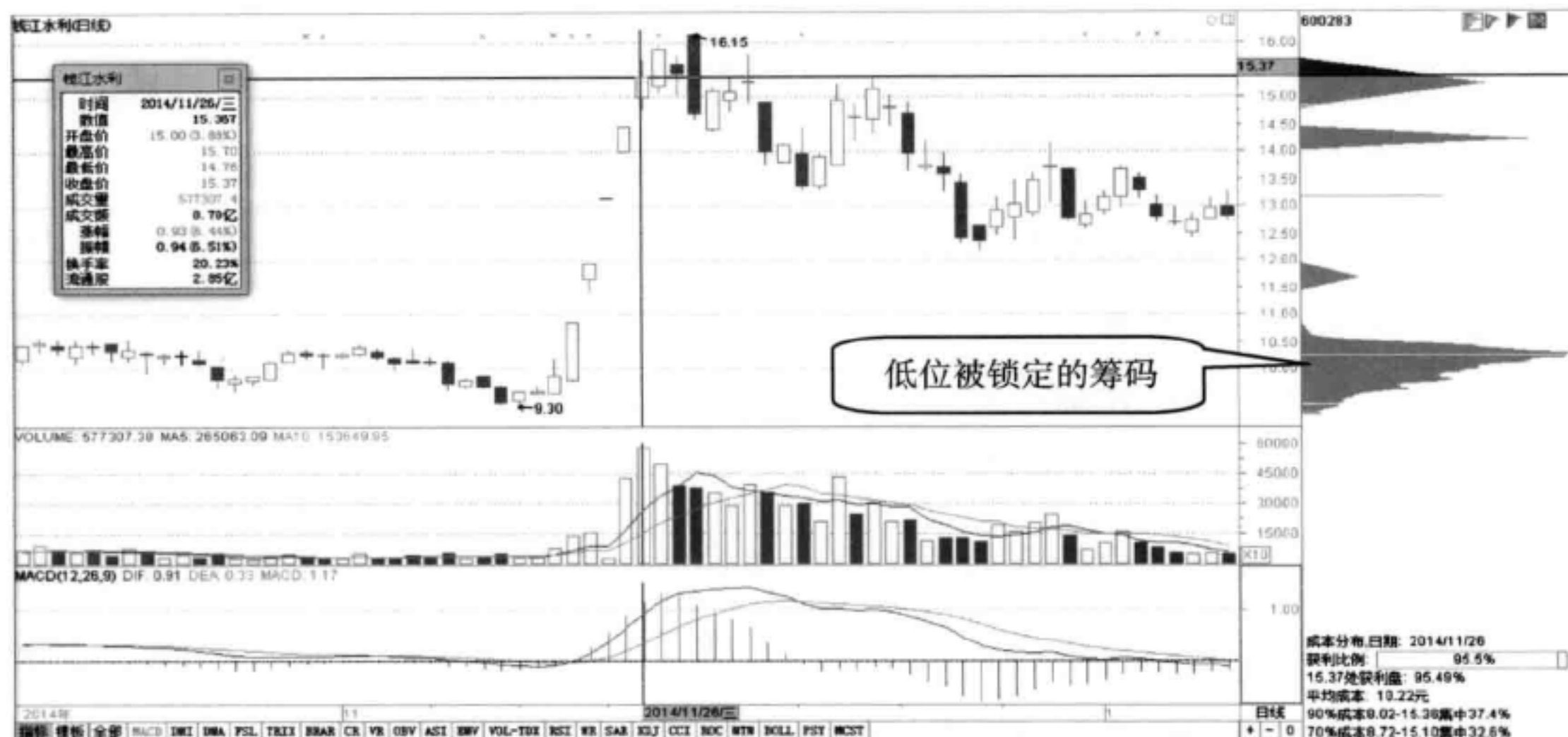


图 5-21 钱江水利的筹码分布指标 1

如图 5-22 所示，当钱江水利的股价在高位横盘几个交易日后，其原本在低位被锁定的筹码消失。这说明低位买入并持有股票的主力已经出货。未来缺少了主力的参与，该股股价将很难保持在高位，有见顶下跌的风险。

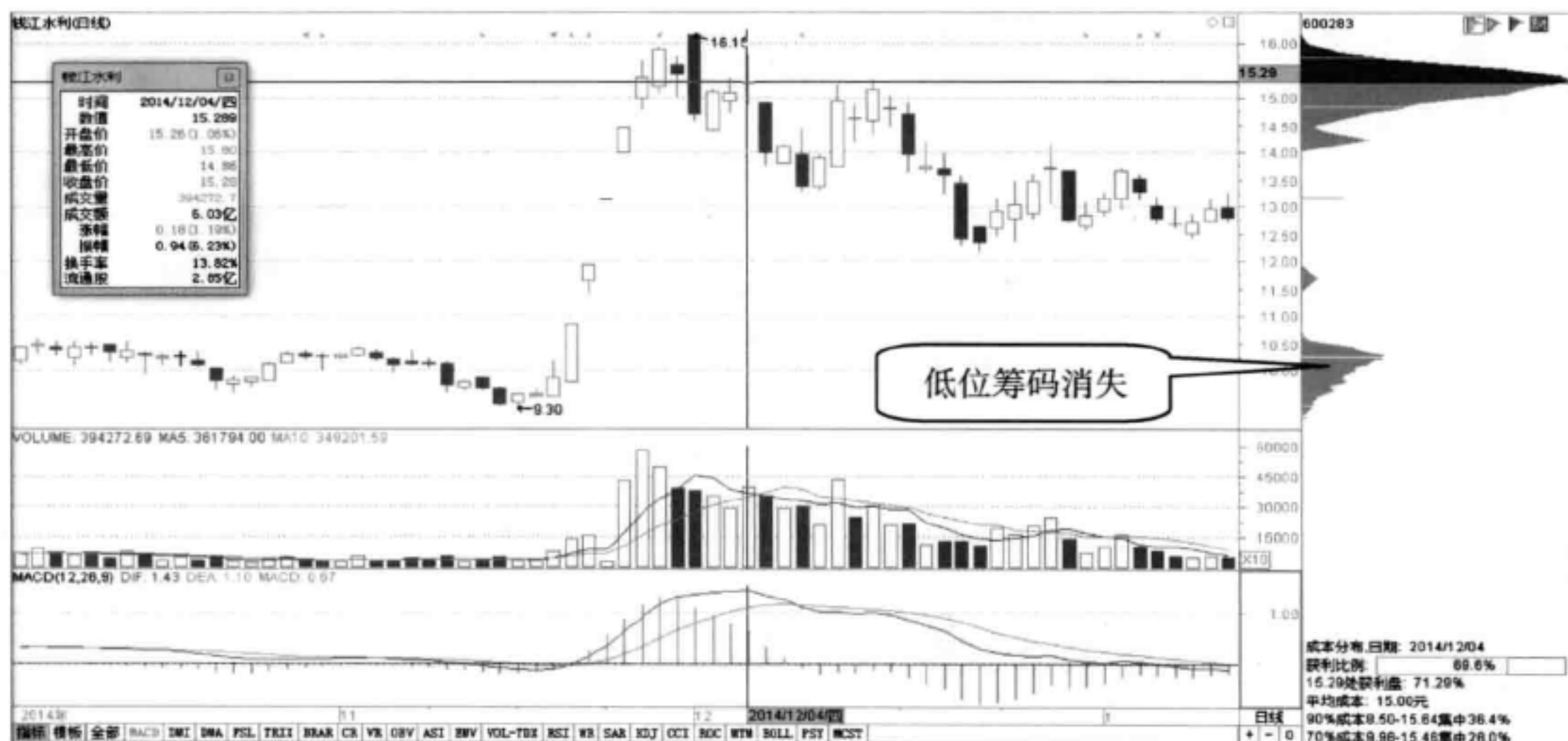


图 5-22 钱江水利的筹码分布指标 2

三、主力缓慢拉升时的筹码分布状态

快速拉升适合短线主力操作股票，并且需要有大盘行情或者个股利好做配合。如果主力没有以上条件且时间比较充分，往往就会选择缓慢拉升股价的方法。

缓慢拉升是指主力在较长时间内稳步将股价向上抬拉。在抬拉过程中，很少会有哪个交易日股价能够大幅上涨，不过长期积累下来，股价仍然能够取得比较大的涨幅，为主力赢得获利空间。

这种拉升方法的好处是主力不用投入太多精力，只要保证股价进入上涨通道即可。以后自然会有散户看到股价上涨后追高买入，他们的买入会推动股价继续上涨，从而吸引更多散户买入。只要市场环境不发生太大变化，这种良性上涨循环的行情就会一直持续下去，由散户自发将股价推升至很高的位置。

在缓慢拉升的过程中，筹码会呈现稳扎稳打的形态，逐步向上发散。在发散的过程中，原本低位的密集成交区会与上方的密集成交区逐渐连接起来，变得不再突出。不过这个价位上的筹码仍然存在，这代表了主力建仓时买入的筹码在股价上涨至顶部，主力出货前都不会发生太大变化。

如图 5-23 所示，2014 年 9~12 月，经纬纺机（000666）股价持续缓慢地稳定上涨，这是主力在拉升股价的信号。在上涨过程中，该股成交量持续放大，同时筹码分布指标也逐渐向上发散。

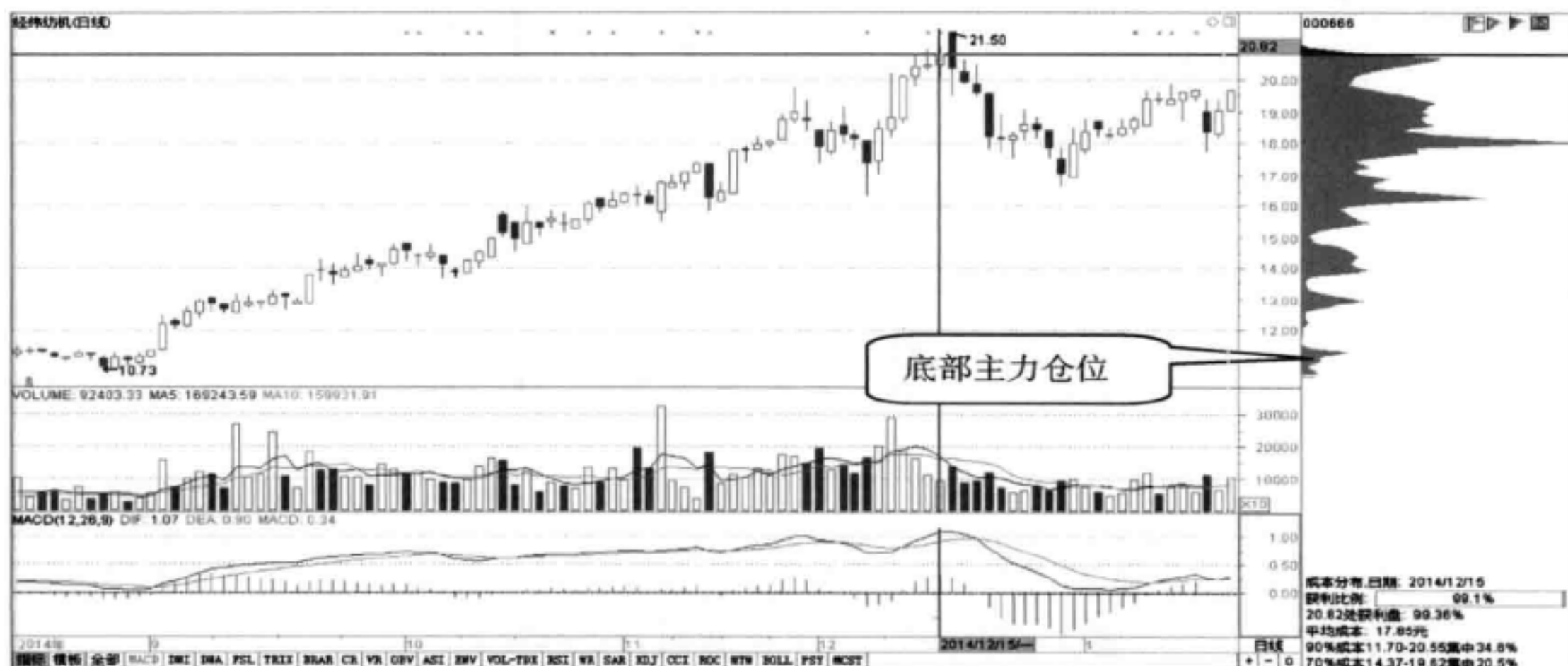


图 5-23 经纬纺机的筹码分布指标

从筹码分布图中可以看出,该股原本在低位密集的筹码与高位筹码汇集到一起,不过低位密集的筹码并没有消失,即使股价上涨至较高的位置,仍然能看出在低价位上有筹码存在,这代表了主力在低位买入股票建立的仓位。

如图5-24所示,2015年1~3月,建新股份(300107)主力将股价持续缓慢地向上拉升。在上涨过程中,该股的筹码分布指标逐渐向上发散,原本在低位密集的筹码与高位筹码汇集到一起。不过低位密集的筹码并没有消失,即使股价上涨至较高的位置,仍然能看出在低价位上有筹码存在,这代表了主力在低位买入股票建立的仓位。

这次拉升完成后,该股的主力在出货时并没有直接向下打压股价,而是将股价迅速向上拉升。这样的加速上涨行情让很多散户对该股的后续走向产生幻想,纷纷追高买入股票,而主力则借机完成了出货。这种加速拉升是主力缓慢拉升后常用的出货手法。

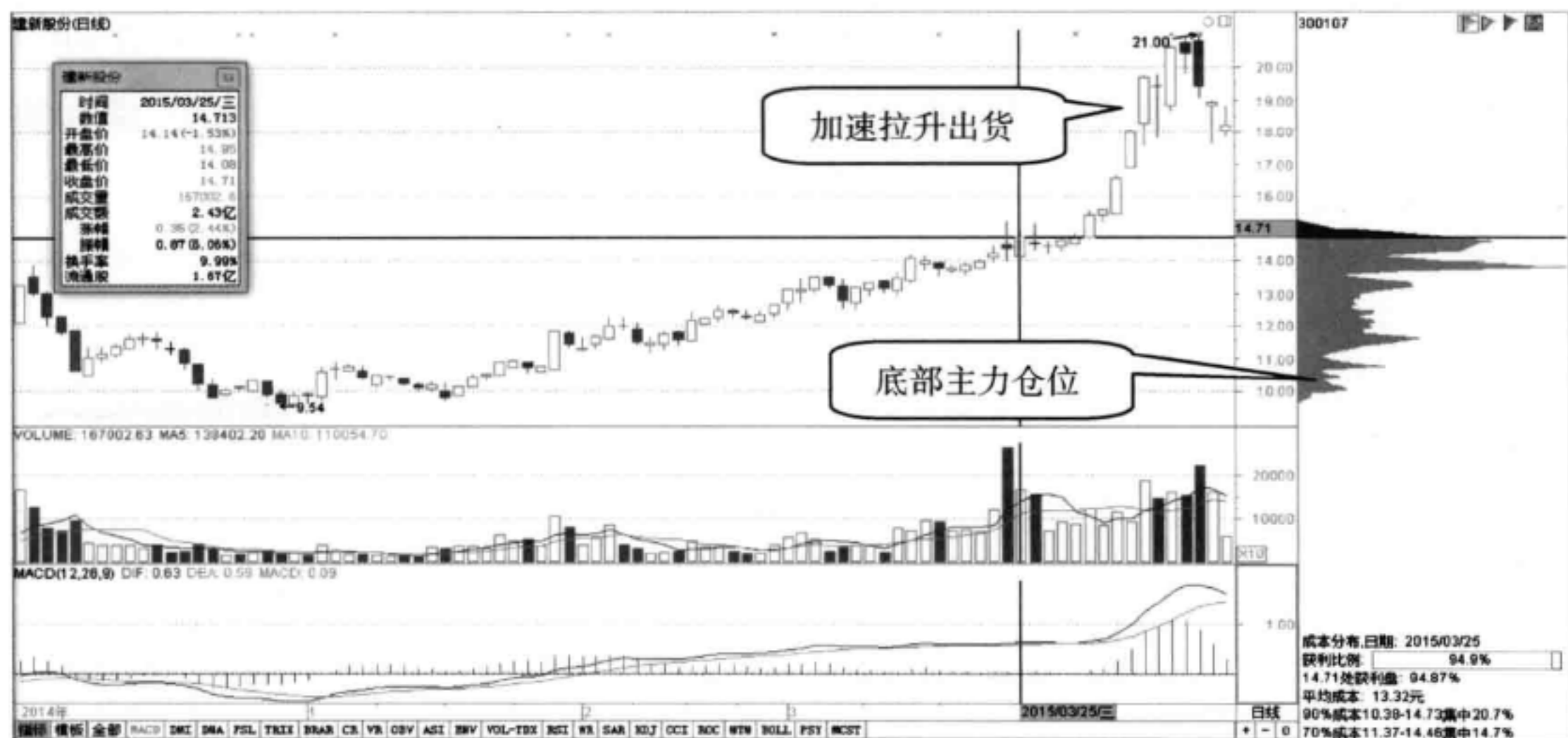


图5-24 建新股份的筹码分布指标

四、主力阶梯拉升时的筹码分布状态

阶梯拉升往往出现在大盘走势较弱时或者自身较弱的股票上。在这种情况下,主力很难持续将股价向上拉升,因为每拉升一段时间,之前买入的投资者稍有盈

利就会抛出股票，市场上会出现较大的抛盘力量，将股价向下打压。

为了回避这些抛盘压力，主力拉升股价的过程中会每拉升一段时间就让股价横盘整理，使之前低价持有股票的投资者卖出股票，换一批投资者买入继续持股，抬高散户的持仓成本。这样，继续拉升股价时，就不会遇到太大的抛盘压力。

这种主力每拉升股价一段时间就横盘，之后再继续拉升，继续横盘的过程，就是阶梯式拉升。

在阶梯式拉升的过程中，筹码分布指标每间隔一段时间就会在较高的位置形成一个密集成交峰，这代表筹码在高位充分换手。因为主力也可能用自己的筹码参与这种换手，因此，在阶梯式拉升过程中，下方密集的主力筹码并不一定会一直存在。

只要这种每隔一段时间就有一个密集区的筹码形态继续，就说明主力仍然在拉升股价。如果某一次股价见顶后，筹码开始在高位分散，无法再密集起来，则是阶梯式拉升结束的标志。

如图 5-25 所示，2014 年 10 月至 2015 年 4 月，上海电力（600021）在持续上涨过程中形成了阶梯式拉升的形态，股价每上涨一段时间就开始横盘，横盘结束后继续上涨。

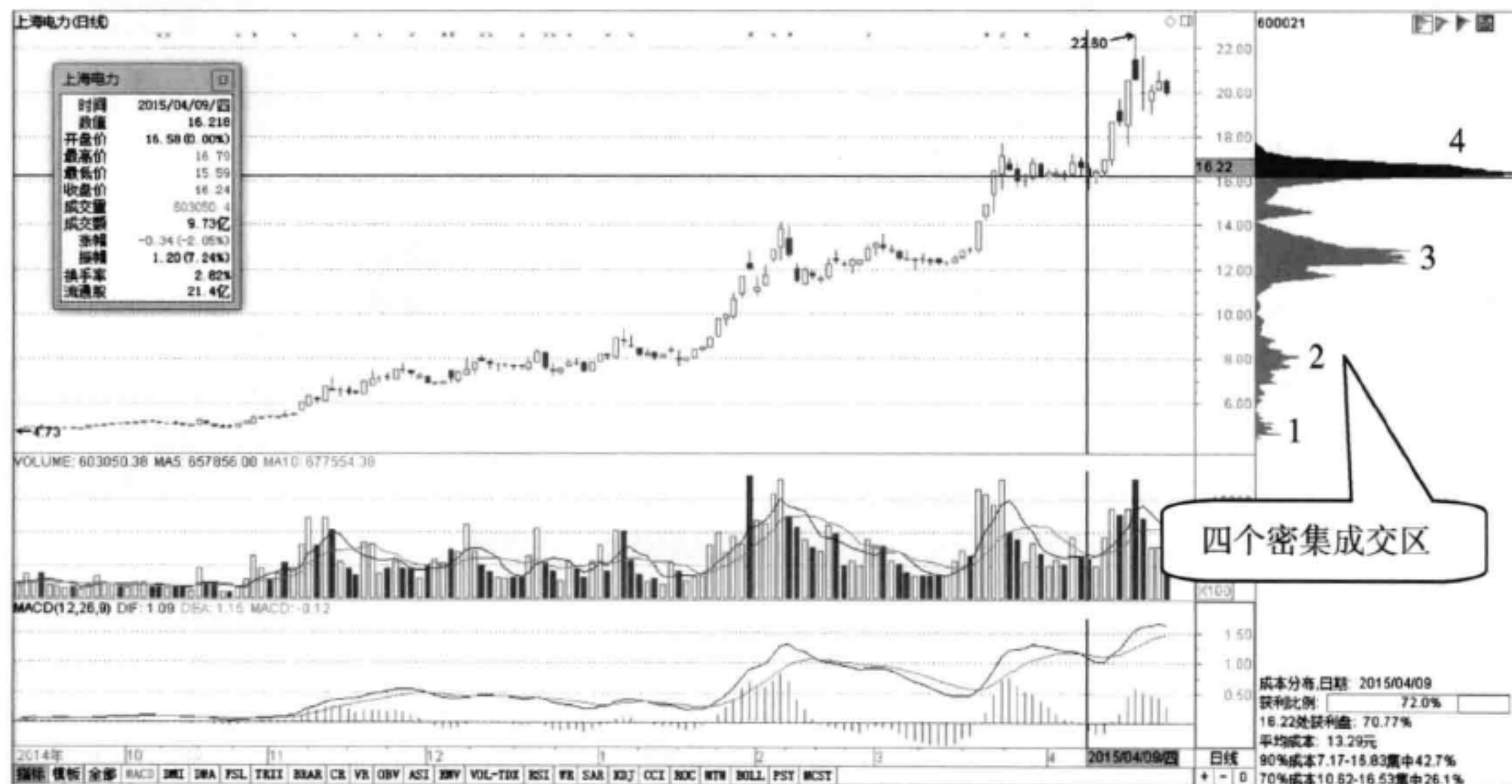


图 5-25 上海电力的筹码分布指标

从该股的筹码分布指标上看,该股的筹码分布指标从上到下、从大到小存在四个明显的密集成交区,这代表该股在上涨过程中,曾经四次横盘整理。最下方的密集峰已经基本消失,说明在后面的几次横盘整理过程中,主力自己的持股也发生了一定程度的换手。

如图5-26所示,2014年6月至2015年2月,曲江文旅(600706)股价在持续上涨过程中每上涨一段时间就横盘整理,这说明主力在进行阶梯式拉升的操作。

与上边的例子不同,该股主力在阶梯式拉升的过程中,横盘整理时股价的换手更加彻底。从筹码分布指标上看,几乎所有筹码都在横盘整理区域完成换手,下方区域内的筹码已经很少。

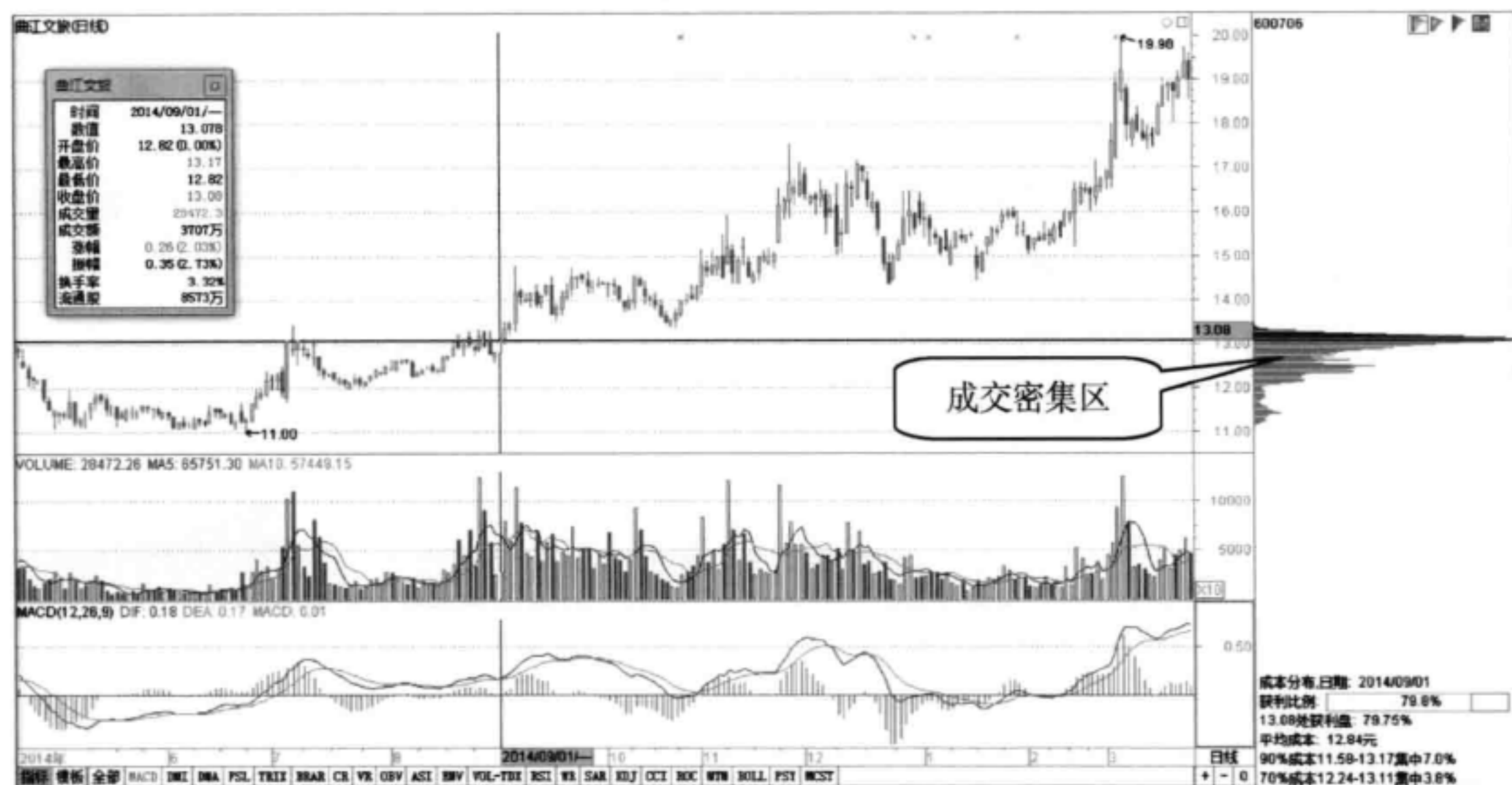


图5-26 曲江文旅的筹码分布指标1

如图5-27所示,第二次横盘整理结束时,该股的筹码分布指标也形成了类似于图5-26的形态。

如图5-28所示,第三次横盘整理结束时,该股的筹码分布指标仍然形成类似的密集形态,下方筹码几乎完全消失。这样的形态说明该股在横盘整理过程中筹码的换手十分充分,市场上包括主力筹码在内的几乎所有筹码都在横盘整理过

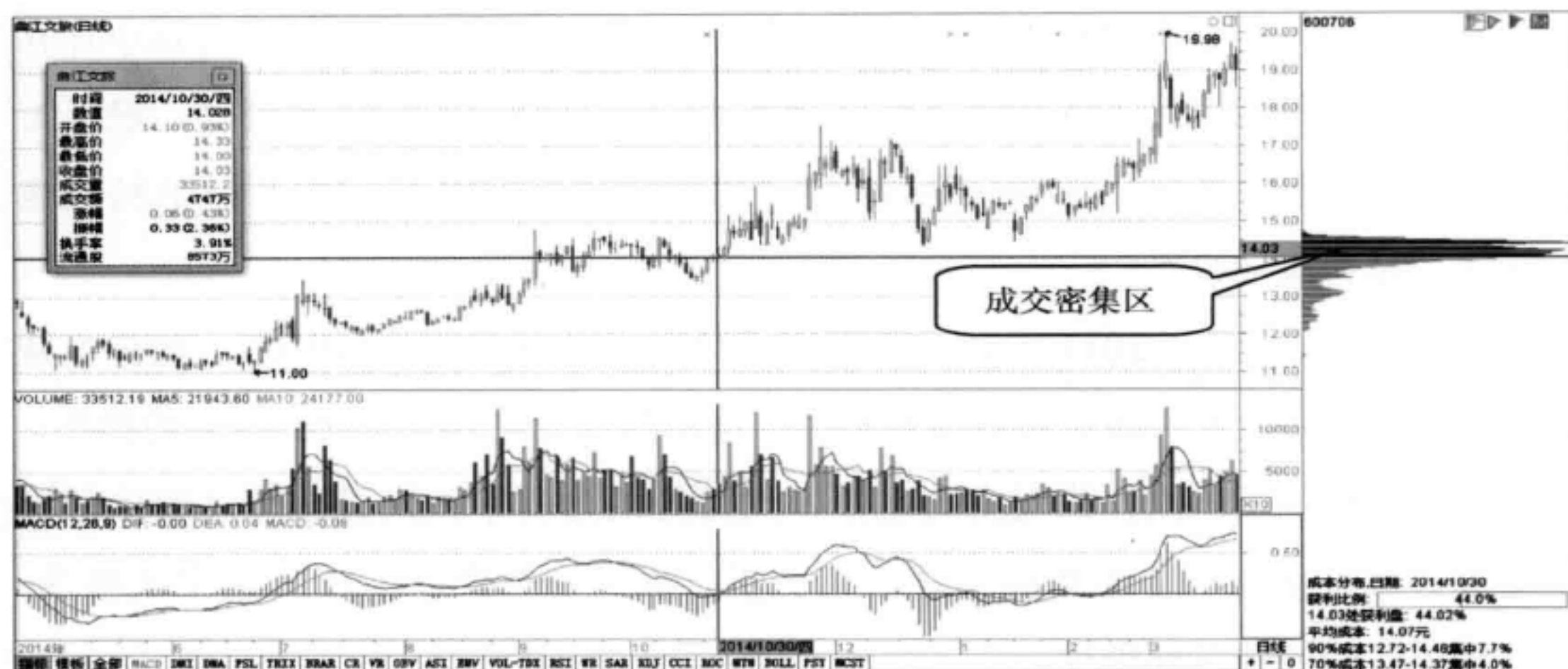


图 5-27 曲江文旅的筹码分布指标 2

程中完成了换手。

在这样的情况下，股价被拉升的形态是十分稳健的，该股有望进入持续时间较长的涨幅较大的上涨趋势中。

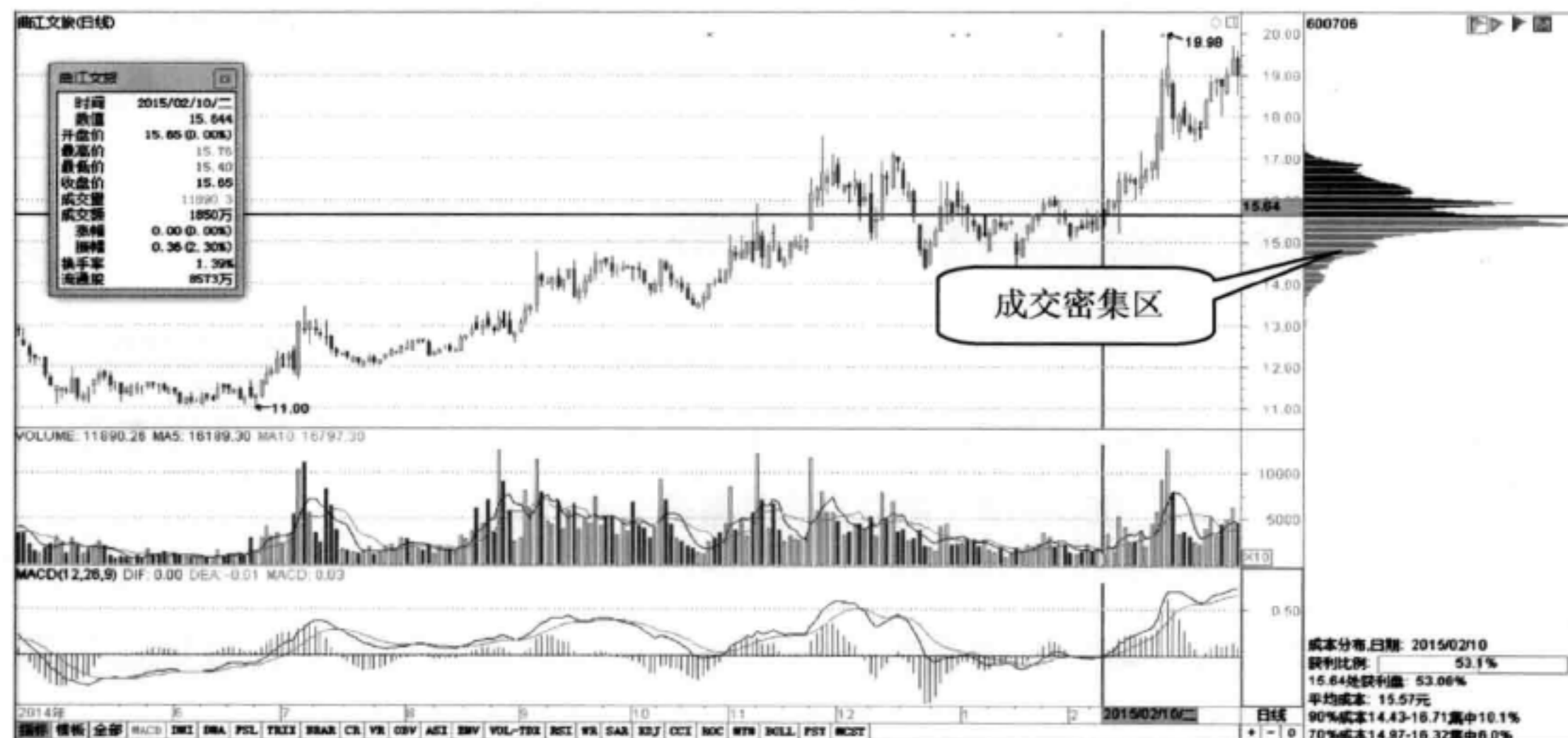


图 5-28 曲江文旅的筹码分布指标 3

第四节 筹码分布与主力出货信号

出货是主力将自己之前买入的股票卖掉的过程。

投资者最好能够提前发现主力出货的动静，卖出自己的股票。这一方面是因为主力出货时会有大量抛盘，将股价向下打压；另一方面是因为主力一旦出货，没有主力支撑的股票股价就很难形成上涨行情，很可能会持续下跌。

借助筹码分布指标，投资者可以了解主力出货的动向，为自己的操作提供帮助。

一、主力出货前的筹码分布状态

主力出货的目的是为了以高价卖出更多股票。为了达到这样的目的，主力出货前要吸引散户买入股票，也就是诱多。

因为要诱多，主力不会选择在一个抛压很强的地方出货。因此主力出货时，上方必然不会有太多的套牢筹码，市场上的筹码应该处于密集状态，只有在这样的情况下，当主力出货的时候才不会有太多散户也跟风卖出。

如图 5-29 所示，2014 年 12 月初，珠海港（000507）股价上涨至高位后，几乎所有筹码都处于盈利状态，而且其中大量筹码集中在刚刚形成的横盘整理区间，获利幅度并不大。主力选择在此时出货，不会遇到太大的抛盘压力，是一个很好的时机。

如图 5-30 所示，2015 年 1 月 16 日，西泵股份（002536）股价在高位横盘整理过程中，上方有巨大的套牢盘。随后该股小幅冲高，遇到巨大阻力后又回落。

当股价回落时，看似是遇到了巨大的抛盘压力，好像是有主力在出货。不过仔细分析就可以知道，主力不会选择在这种上方有巨大套牢盘的区域出货。一旦在这里出货对股价形成压力，就会有大量散户资金跟风抛出，非常不利于主力出货的计划。

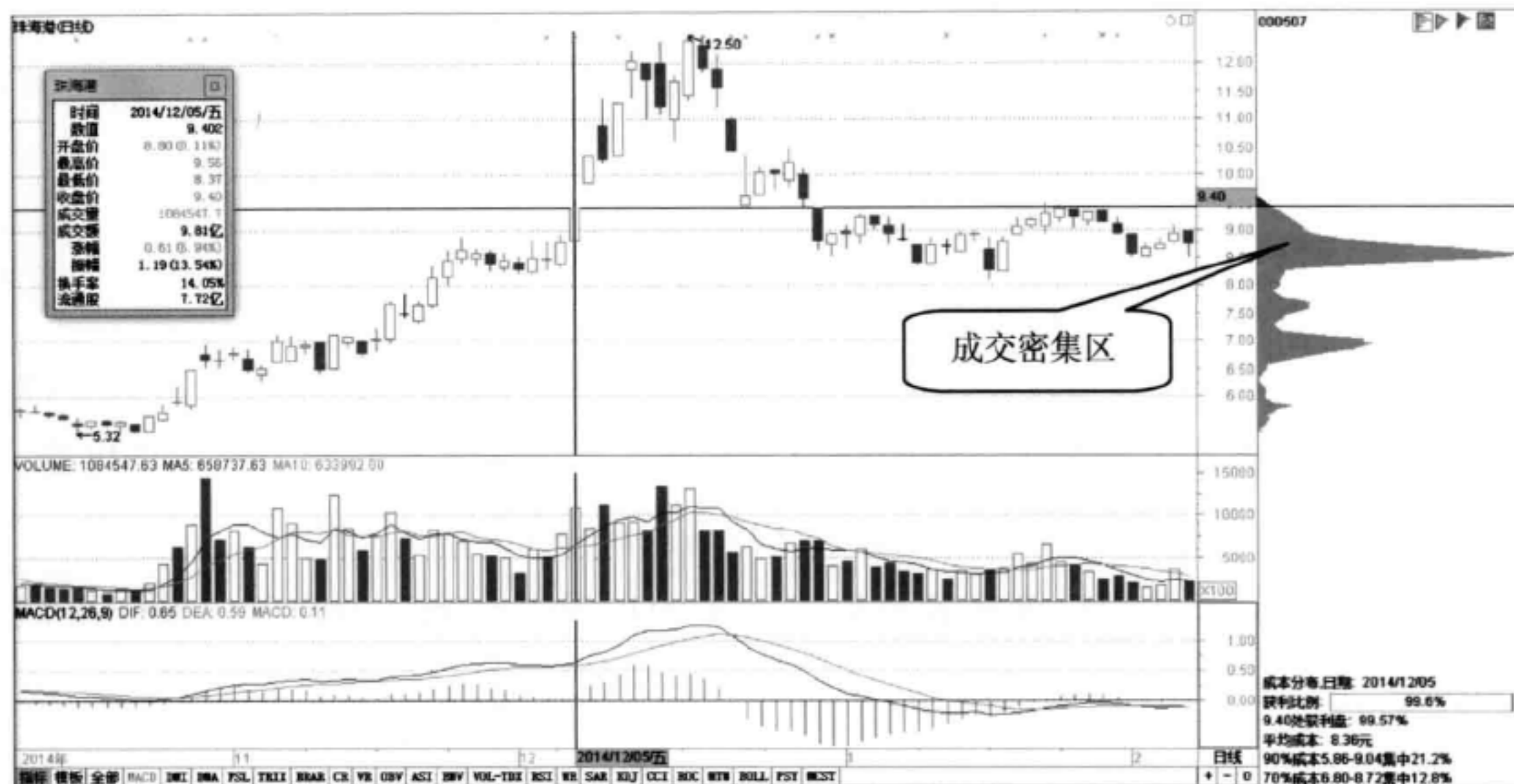


图 5-29 珠海港的筹码分布指标

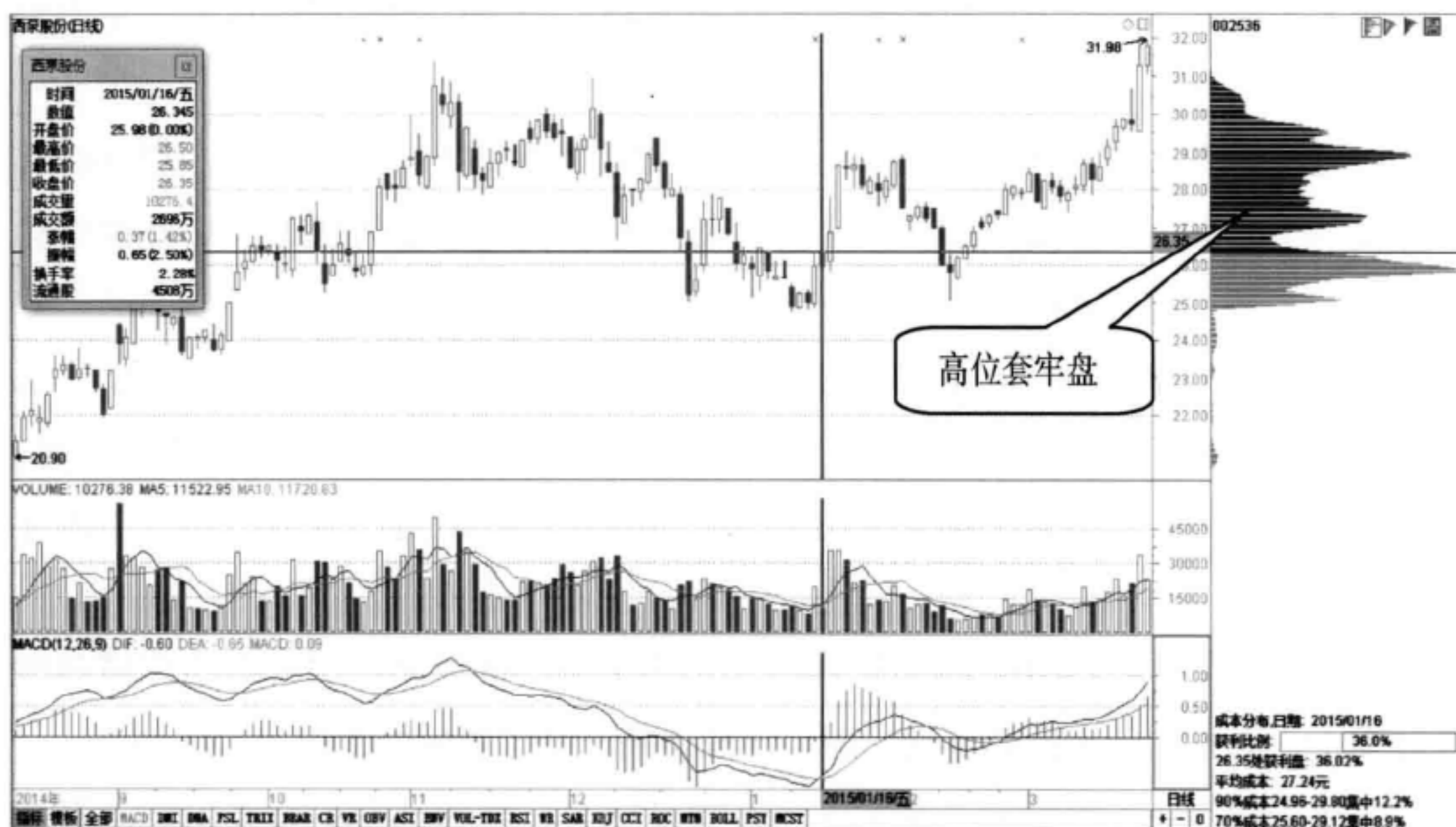


图 5-30 西泵股份的筹码分布指标

二、主力拉升出货的筹码分布状态

拉升出货的手法在之前讲拉升形态的时候提到过一次。

这是主力在牛市行情中或者有利好爆发时经常使用的出货手法。主力将股票拉升至高位后，会操纵股价突破顶部横盘区间或者加速上涨，吸引投资者的注意。配合大盘上涨或者股票的利好消息，这种拉升能够吸引大量散户追高买入股票，而散户追高时，就是主力出货的时机。

从筹码分布指标上看，投资者可以分辨出这种主力拉高出货的手法。一般情况下，当股价加速上涨时，筹码虽然会向上发散，但因为投资者普遍看好后市，不会有太多筹码在短期内被抛出，上方并不会很快形成太大的密集成交区。而主力出货时，股价上涨速度越快，就会有越多筹码在高位被抛售，也就会形成非常明显的密集成交区。

如图 5-31 所示，2014 年 6 月 3 日，山水文化（600234）股价横盘整理一段时间后，其 100% 的筹码都处于盈利状态且相对集中，这就为主力提供了出货的条件。

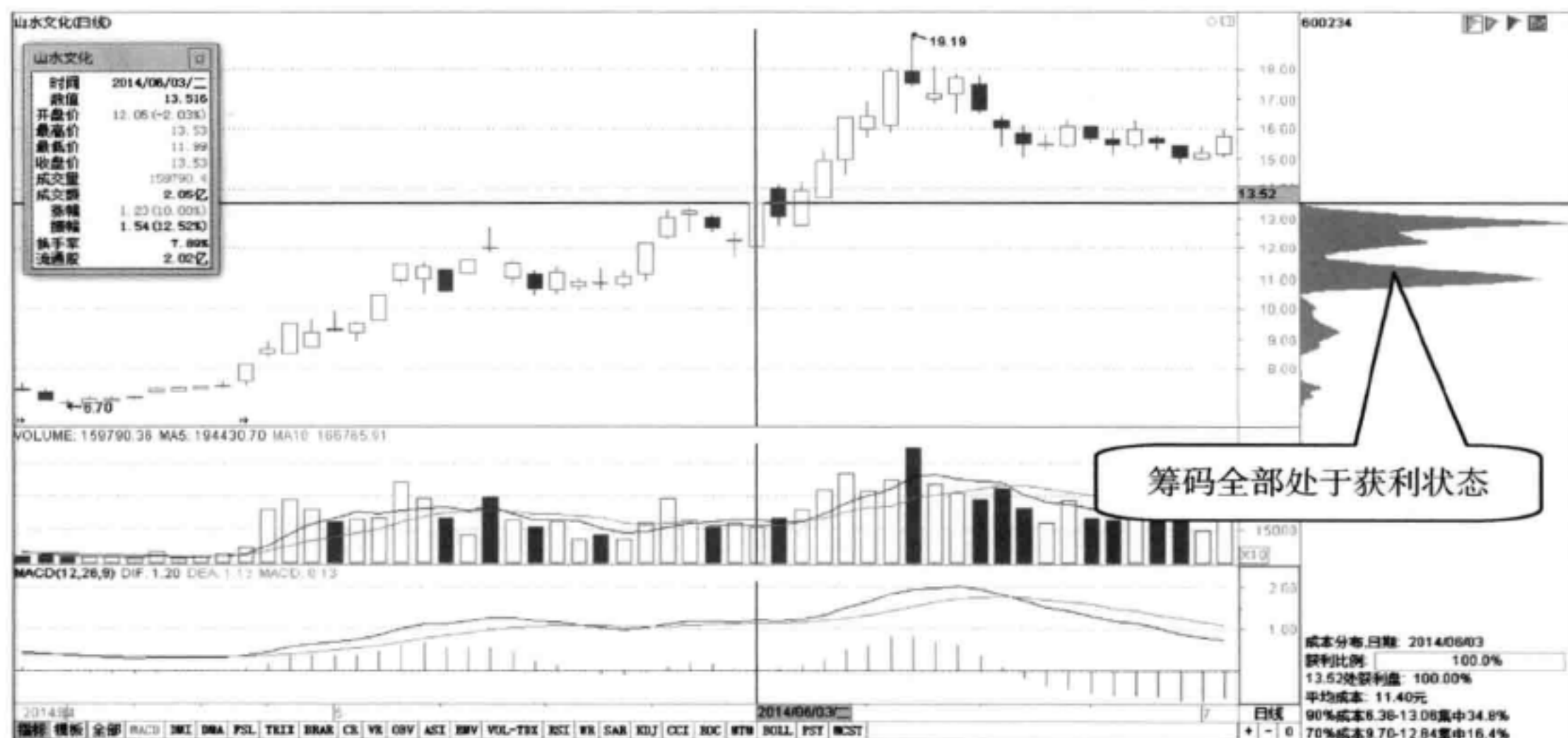


图 5-31 山水文化的筹码分布指标 1

如图 5-32 所示, 随后, 山水文化股价开始快速上涨。在快速上涨过程中, 其成交量异常放大, 筹码分布指标在高位形成了新的密集形态, 将下方原本存在的密集峰几乎完全覆盖掉。

这样的形态说明很可能有主力参与了这次加速拉升的行情, 在股价快速上涨过程中抛出了自己的股票, 完成出货。

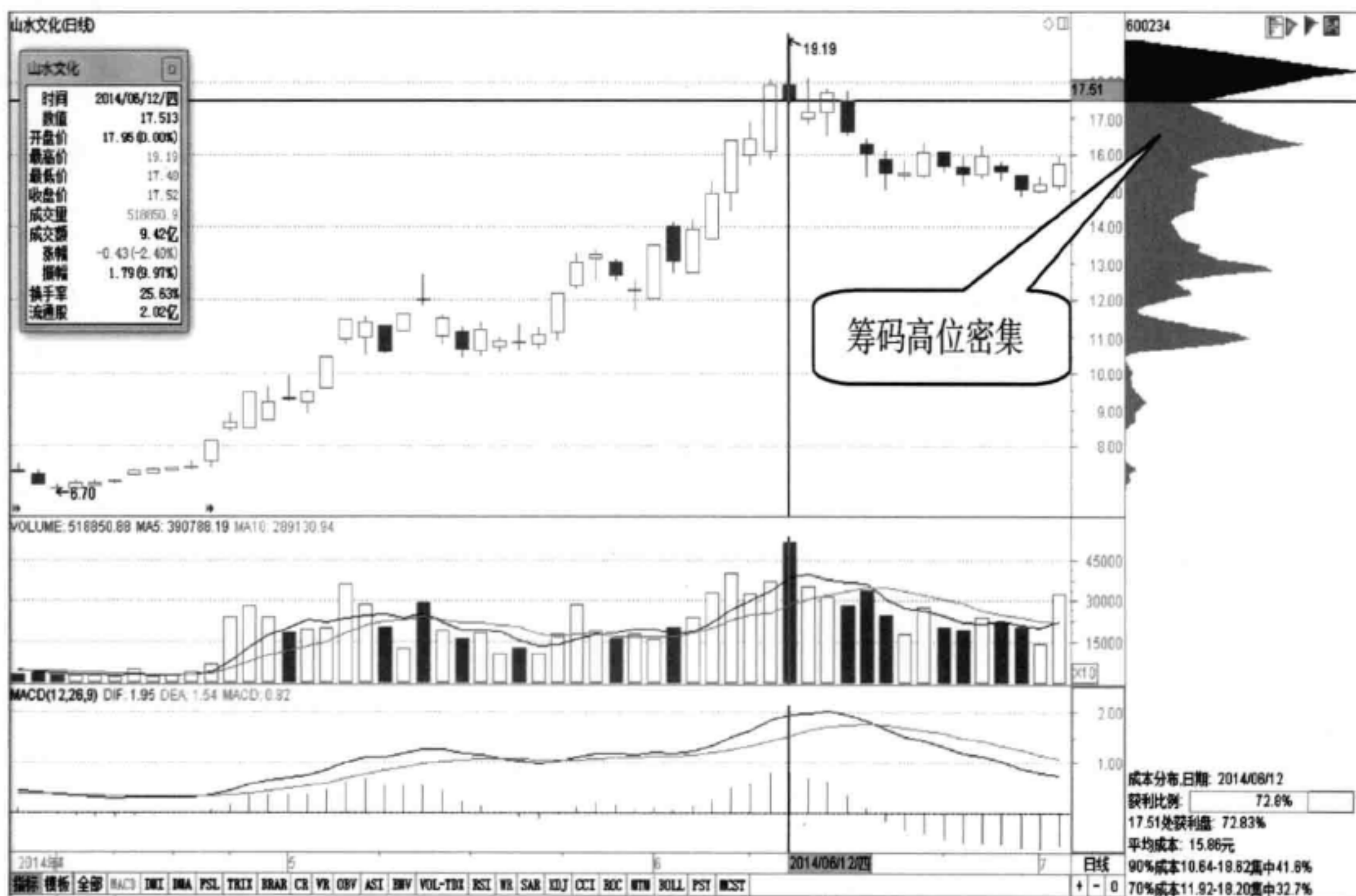


图 5-32 山水文化的筹码分布指标 2

如图 5-33 所示, 2014 年 12 月 4 日, 海鸥卫浴 (002084) 的筹码分布指标是一种主力拉升而没有出货的形态。投资者可以将这种形态中的筹码分布状态与图 5-32 中山水文化的筹码分布状态进行对比。

在海鸥卫浴的筹码分布状态中, 虽然股价在上涨过程中不断放量, 上方也形成了成交密集区, 不过下方的成交密集区仍然存在。这说明此时该股的筹码继续被锁定在低位, 主力并没有在拉升的过程中出货。

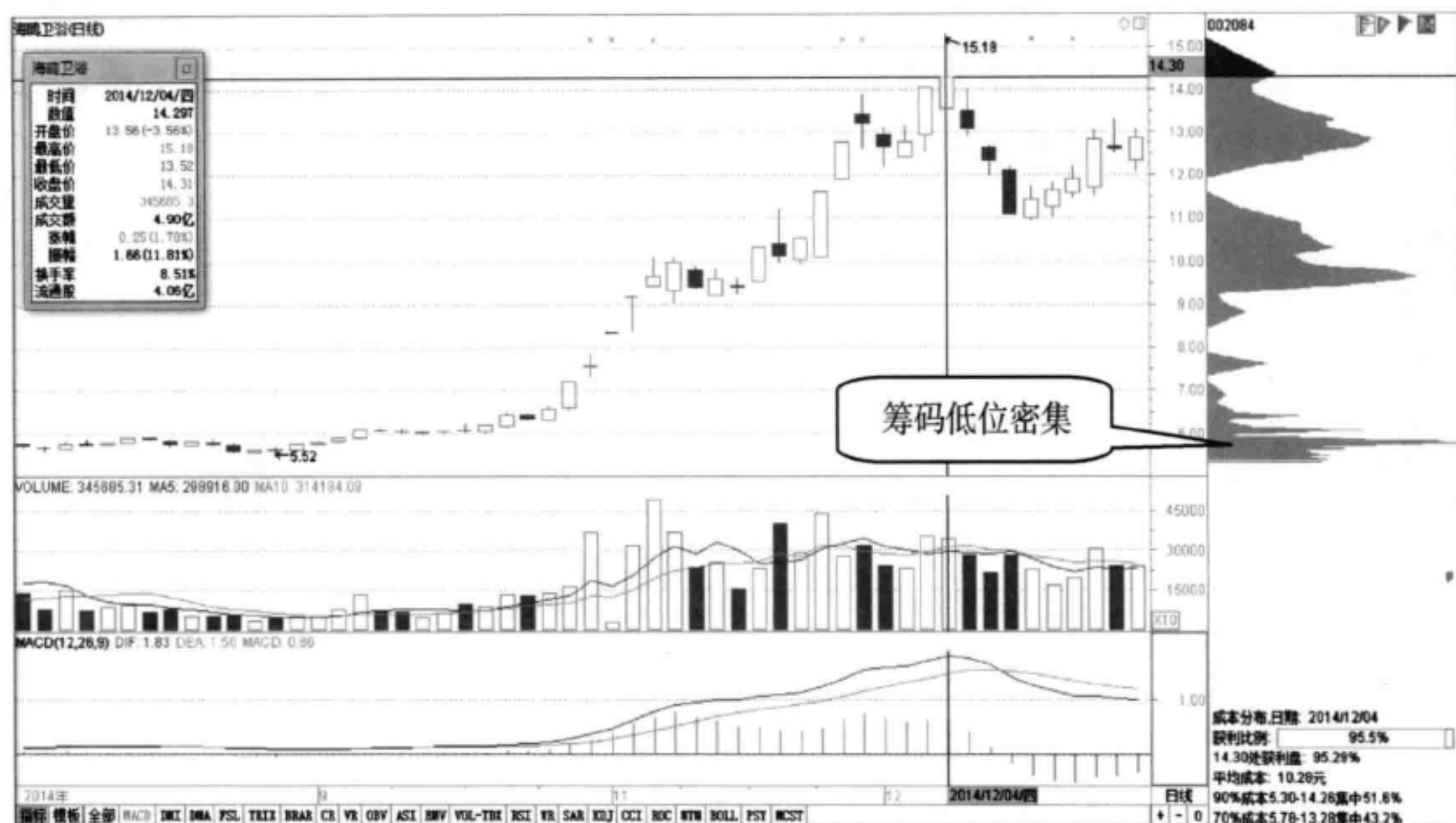


图 5-33 海鹰卫浴的筹码分布指标

三、主力横盘出货的筹码分布状态

主力使用拉升出货的手法需要有大盘和消息条件做配合。如果没有这些条件的配合，多数主力都会使用横盘出货的方法。

在横盘出货时，主力会先抛出一部分股票，如果有散户买入，股价不下跌，主力就继续抛出；如果没有散户买入，股价有下跌迹象，主力就不再抛出，必要时还会买入股票，给股价一定支撑，诱使散户买入股票接盘。经过长期横盘整理，主力会逐渐将手中的筹码全部卖出。

横盘出货与横盘洗盘在形态方面非常相似，其中都有主力将自己的筹码抛出的过程。这两者最明显的区别在于横盘后期的筹码分布状态上。

在出货时，因为主力抛出股票的数量多于买入股票的数量，股价的重心会逐渐向下移动，筹码分布指标就会处于逐渐发散的状态。而主力洗盘时，其目的是为了以后继续拉升股价做准备，所以随着横盘行情的持续，筹码会逐渐聚集起来。

如图 5-34 所示, 2014 年 7~9 月, 罗普斯金 (002333) 股价持续横盘整理。在整理过程中, 其筹码逐渐聚集起来。这说明此时主力是为了之后拉升股价而洗盘, 筹码密集的目的是减少未来股价上涨时面临的压力。

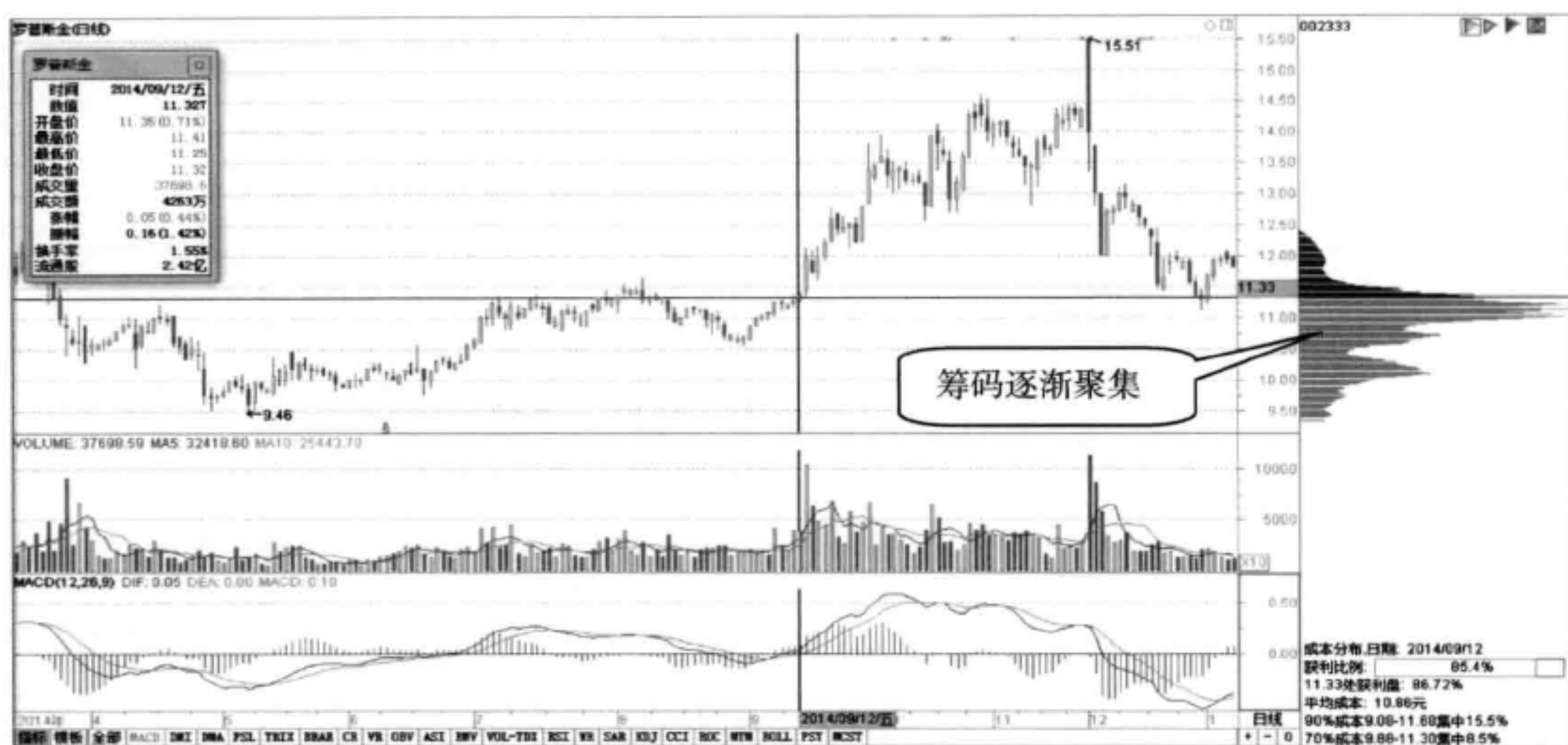


图 5-34 罗普斯金的筹码分布指标 1

如图 5-35 所示, 2014 年 10~11 月, 该股股价上涨至高位后, 再次在高位横盘整理。在这次整理过程中, 股价的震荡幅度越来越大, 筹码也处于发散的状态, 这是主力出货的信号。

从后续的走势来看, 出货完成后, 该股股价被迅速向下打压。这是主力之前出货过程中手中还剩余少量筹码, 此时在不计成本地抛售, 打压股价出货。

四、主力打压出货的筹码分布状态

在图 5-35 罗普斯金的案例中, 就出现了打压出货的形态。打压出货有时会出现现在主力拉升出货或者横盘出货的尾端, 当主力手中所剩的筹码不多时, 就会不计价格地将其全部抛售, 抛售过程中会将股价大幅向下打压。

主力使用打压出货方法的另一种情况是出货时间紧迫, 如果主力因为自身资金紧张或者提前感觉到行情有下跌风险, 就会希望在短时间内完成出货。随着主

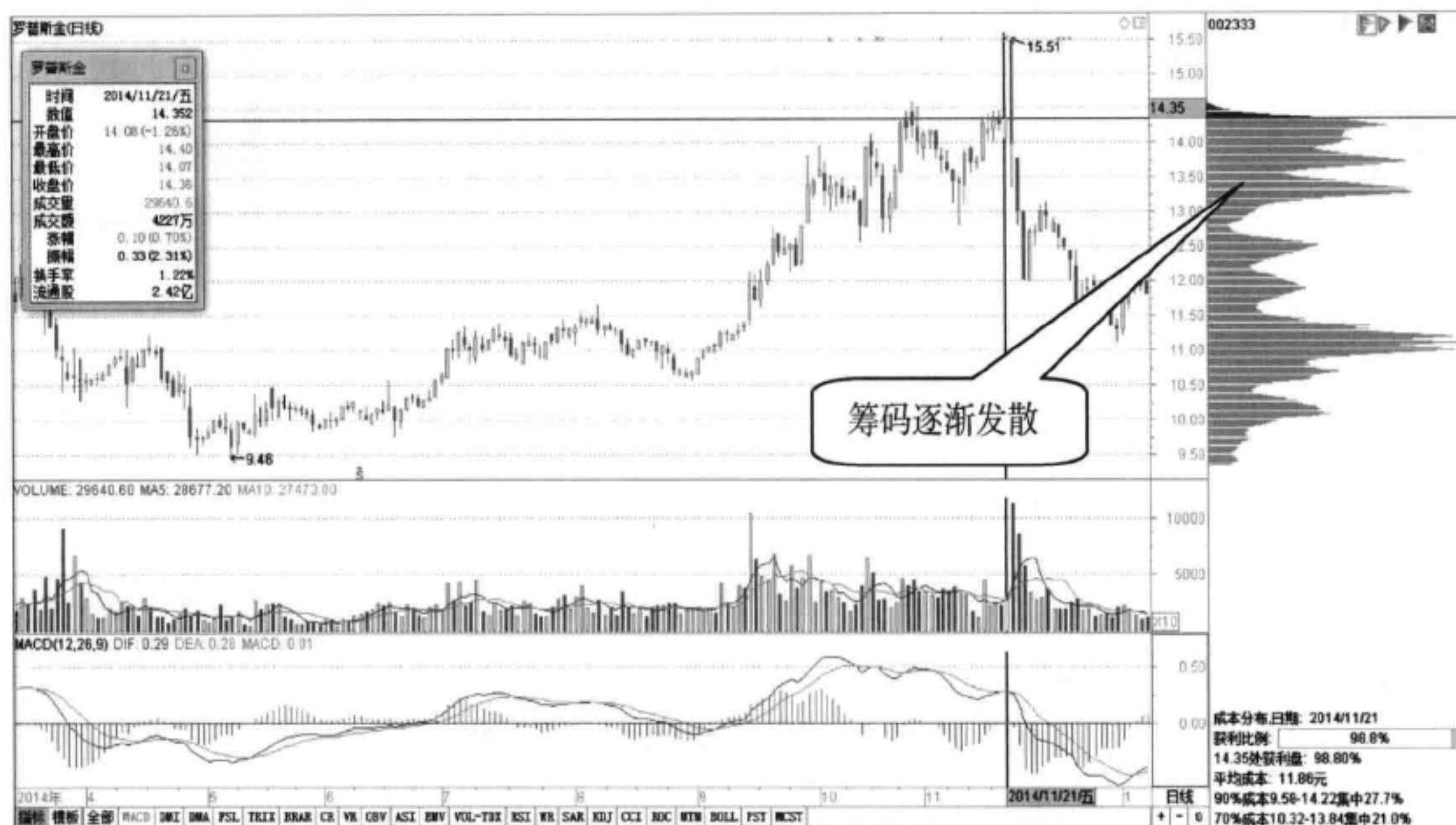


图 5-35 罗普斯金的筹码分布指标 2

力向下打压，很多在之前的上涨行情中不愿追高买入的投资者看到股价下跌至低位时，会“抄底”买入，这时，他们就成为了主力出货的对象。

即使有“抄底”买入做支撑，打压出货的形态还是非常惨烈的，股价会在短期内快速下跌。为了不让新进入的投资者止损卖出，一旦有新资金进入，就会被迅速套牢，这也是打压出货阶段的一个特点。

从筹码分布上看，就是股价原本应该在过去的一些密集成交区获得支撑时，都没有获得支撑。因为股价持续下跌，这些密集区很快都会变成套牢区。

如图 5-36 所示，2014 年 12 月初，东宝生物（300239）股价见顶下跌，遭到主力打压出货。在打压出货过程中，原本股价应该在前期成交密集区间内获得较强支撑，很多投资者也纷纷在这个价位抄底买入股票，对股价形成一定的支撑。不过与主力的大量抛盘相比，这些支撑显得非常无力，股价很快就继续下跌，将这些抄底资金变成套牢盘。

图 5-37 为将这些抄底资金全部套牢后，东宝生物的筹码分布指标状态。此

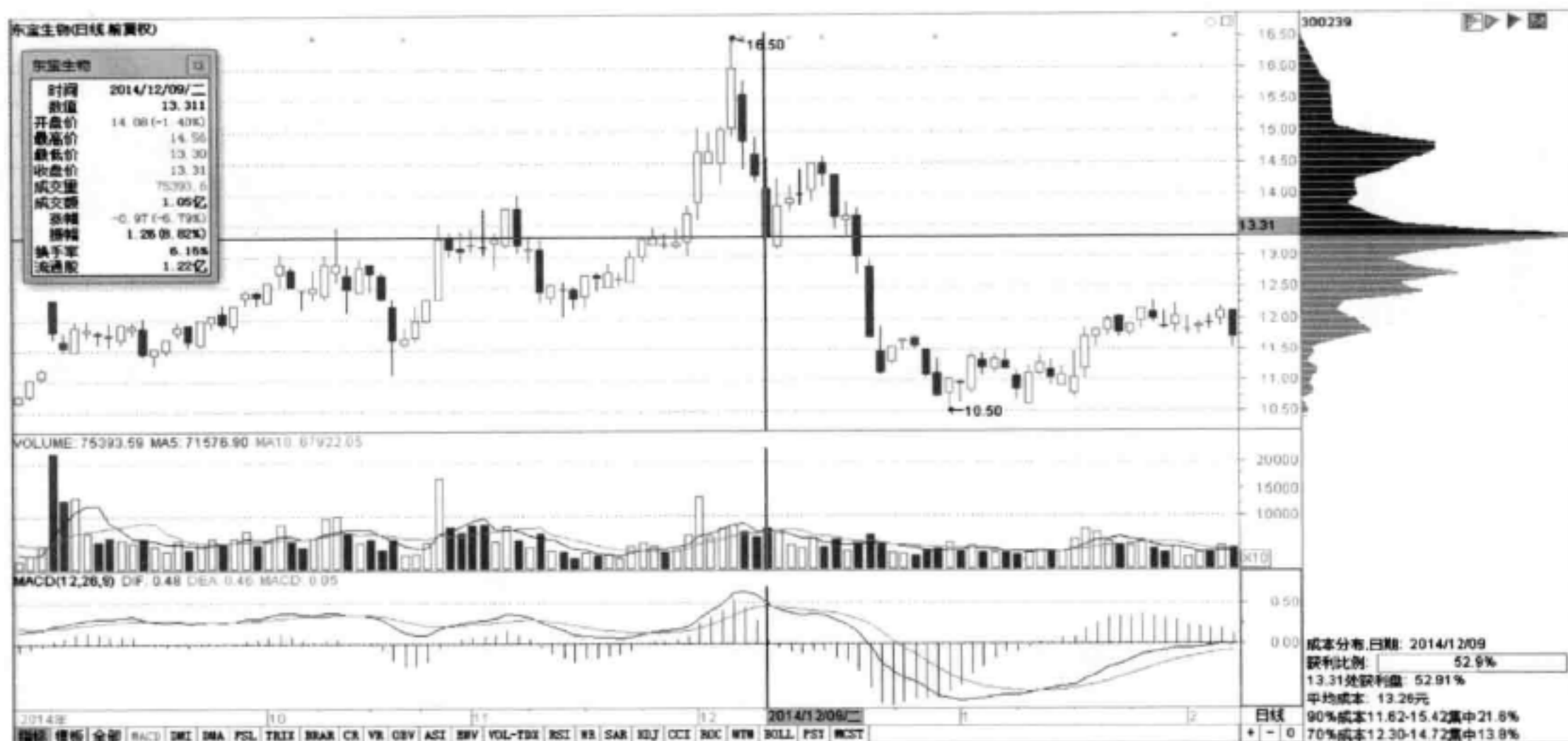


图 5-36 东宝生物的筹码分布指标 1

时这些抄底资金的套牢幅度不大，短期内不会抛出，主力还有继续打压股价的空间。



图 5-37 东宝生物的筹码分布指标 2

图 5-38 所示为 2014 年 12 月 12 日太原刚玉 (000795) 的筹码分布状态。该

股的主力借助前日股价“一”字涨停的强势，在高位打压出货。当日该股先是大
幅高开，吸引大量投资者追高买入。随后，主力大量抛出股票出货，这些追高资
金全部成为主力出货的牺牲品。当日收盘时，这些资金全部被套牢在高位。

这个交易日太原刚玉的成交量大幅放大，换手率达到11.51%，主力在一个交
易日内就完成了大半的出货任务。随后几个交易日，该股股价又被继续向下打压，
主力继续出货。

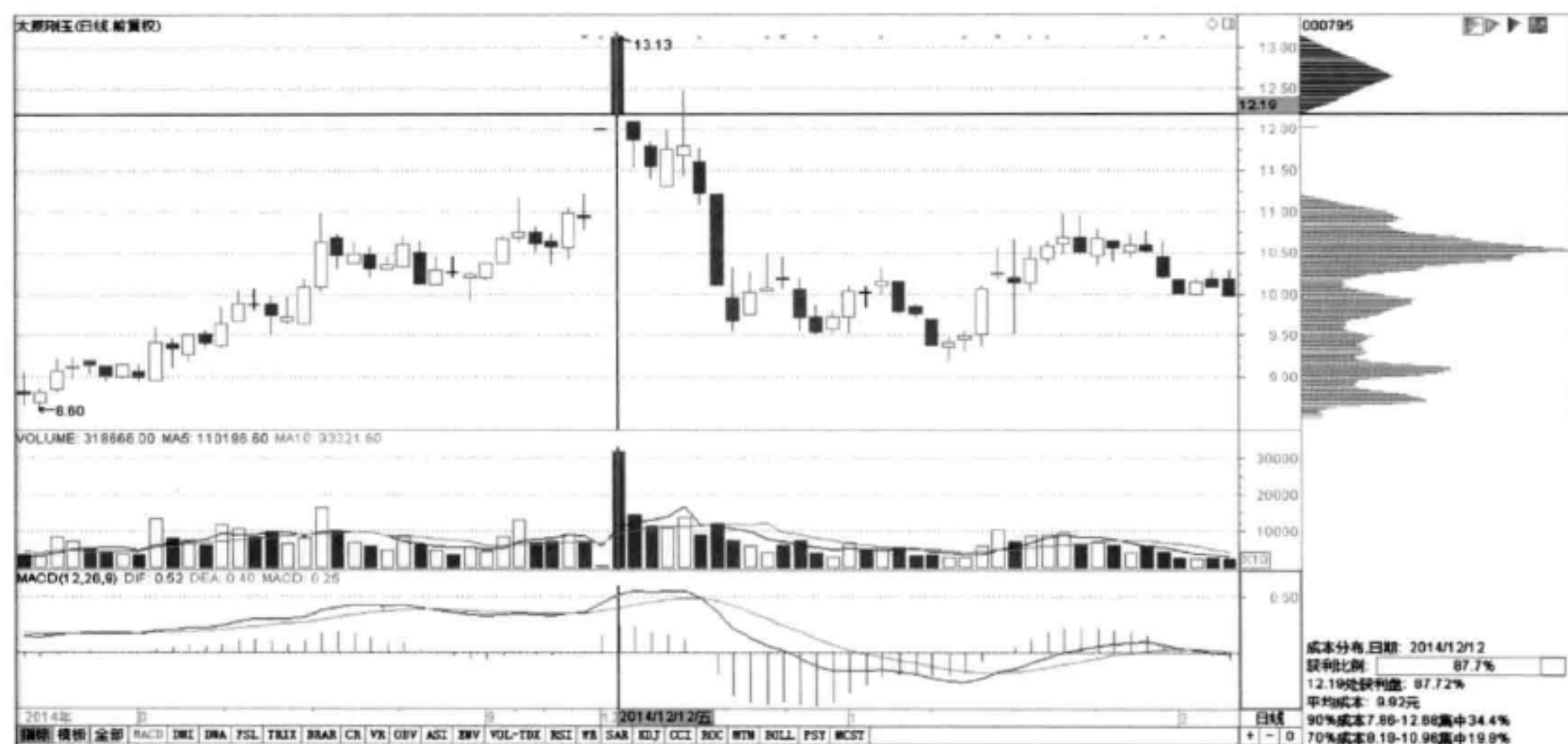


图 5-38 太原刚玉的筹码分布指标

第五节 筹码分布与主力短线操作

主力操盘的手法并不是一成不变的，以上都是以主力中长线操作为例，讲解了主力操盘时建仓、拉升和出货的过程。

市场上还有很多主力，他们操作一只股票时，自己不会买入太多，达不到完全控制股价走向的目的。这种主力的操作时间一般都很短，只是借助股价在短期突然的上涨或者突发的利好消息，连续将股价向上拉升几个交易日，然后马上在高位出货。

一、主力短线建仓时的筹码形态

这种股票筹码分布的特点是在行情开始时，主力因为建仓时间短，达不到完全控盘的效果，因此股票的筹码并不会完全集中在主力建仓的区间内，在其他价位上仍然有很多浮动筹码，不过这些浮动筹码不会对未来股价上涨形成太大压力。也就是说在当前股价上方，只有少量筹码或者没有筹码。

如图5-39所示，2014年12月15日，中海发展（600026）股价经过短暂横盘后开始上涨。在上涨之前，该股的筹码处于发散状态，90%筹码集中度为22.9%。

这说明此时筹码没有集中在主力手中，主力控盘的程度不高，而在这时股价就开始被拉升，很可能是主力只想短线操作，没有追求更高的控盘程度。

因为主力的短线操作策略，该股短期内可能大幅上涨，不过这种上涨行情很难持续太长时间。

此外，从筹码分布图上还可以看到，主力拉升股价前该股虽然筹码分散，但都是分散在当前股价下方，上方没有套牢盘存在，这也符合主力要短线拉升股价的形态。

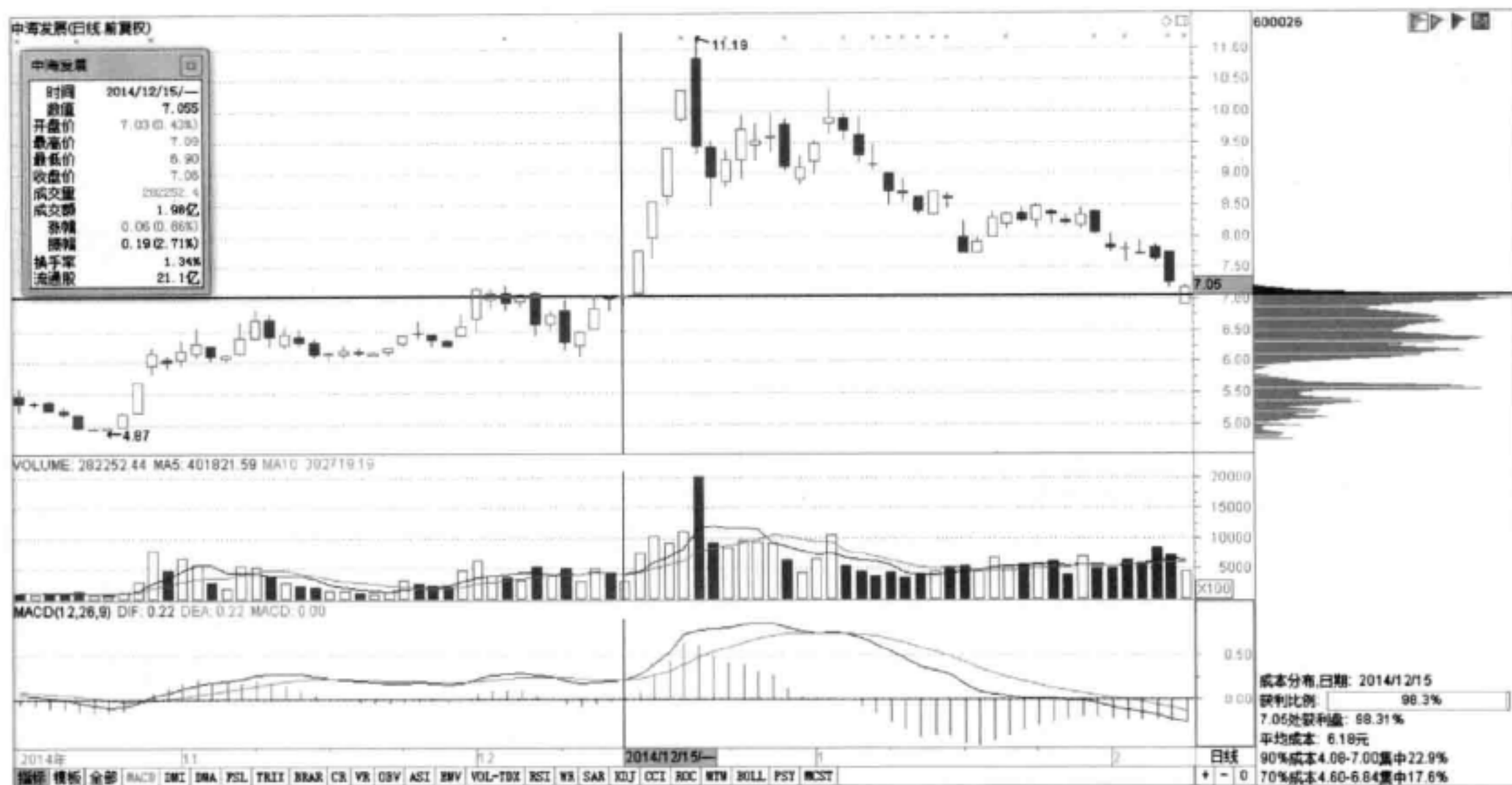


图 5-39 中海发展的筹码分布指标

因为是短线操作，主力建仓时很少会有耐心操纵股价横盘整理建仓，而多数会选择更加激进的拉升股价建仓。主力先将股票缓慢向上拉升，不断买入抛盘，建立仓位，建仓完成后就将股价加速向上拉升，一方面为自己创造获利空间，另一方面也是为了吸引更多散户买入，创造出货的条件。

如图 5-40 所示，中远航运（600428）的主力就是选择了这种操盘方法。该股先是被缓慢向上拉升，这是主力建仓的过程。主力在拉升股价的过程中不断买入上方抛盘，完成建仓。当上涨行情结束时，该股的筹码分布形成比较分散的形态，大量筹码都是获利盘，这也符合主力短线操作的特点。

建仓完成后，该股被快速拉升，三个交易日的涨幅达到 27%，这一方面为主力创造出盈利空间，另一方面也吸引大量投资者追高买入。第四个交易日，该股再次大幅高开，当众多投资者追高买入时，主力则大量抛出股票出货。这个交易日的换手率达到 12.49%，这是主力抛售出货的表现。

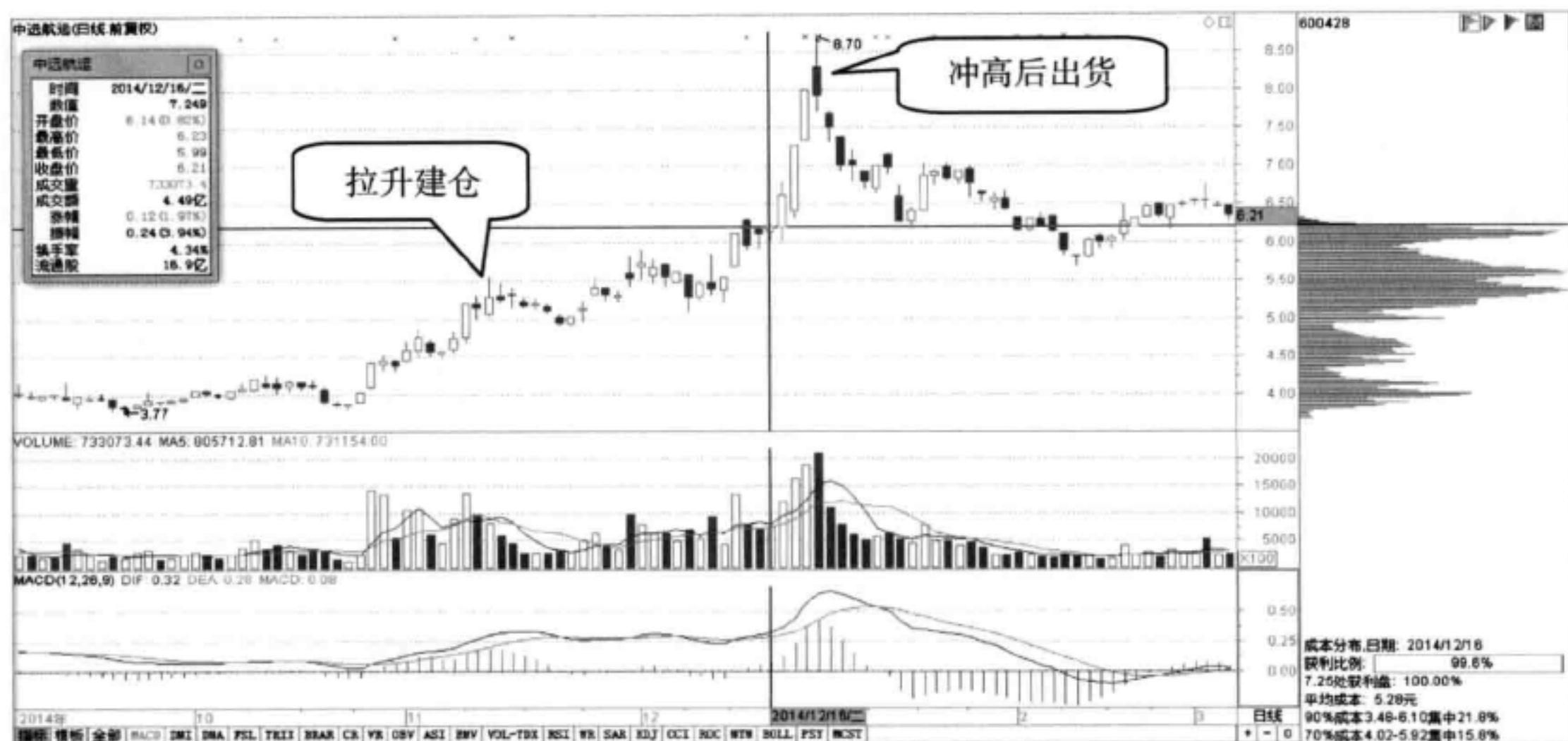


图 5-40 中远航运的筹码分布指标

二、主力短线拉升时的筹码形态

短线操作时，主力为了在短期内制造利好气氛，吸引投资者买入，为之后出货做准备，往往会迅速将股价向上拉升，股票的价格很可能会形成连续涨停的形态。

1. 连续“一”字涨停。

如果股票价格在主力拉升过程中形成连续的“一”字涨停形态，说明市场上的看多氛围极度浓重，大量投资者想买入股票，但是没有人愿意卖出，造成股价快速上涨，但成交量没有跟进，在筹码分布指标上则表现为一段明显的筹码空白区域。

当连续的“一”字涨停最终被打开时，看好股价后市走向的投资者终于有了买入机会，会大量买入股票，而主力已经获得了足够利润，此时往往会借机抛售出货。因此，这时股票的筹码会在较高的价位上迅速聚集起来，形成高位的成交密集区，而随着主力的抛售，股价中心慢慢下移，这个密集区也将被套牢。

如图 5-41 所示，2014 年 8 月 15 日，北斗星通（002151）重组成功复牌后，其股价连续四个交易日“一”字涨停。在这个过程中，虽然有大量投资者希望追

高买入，但是没有人卖出，股票形成无量空涨行情。而表现在筹码分布指标上，就是形成了一个筹码空白区域。

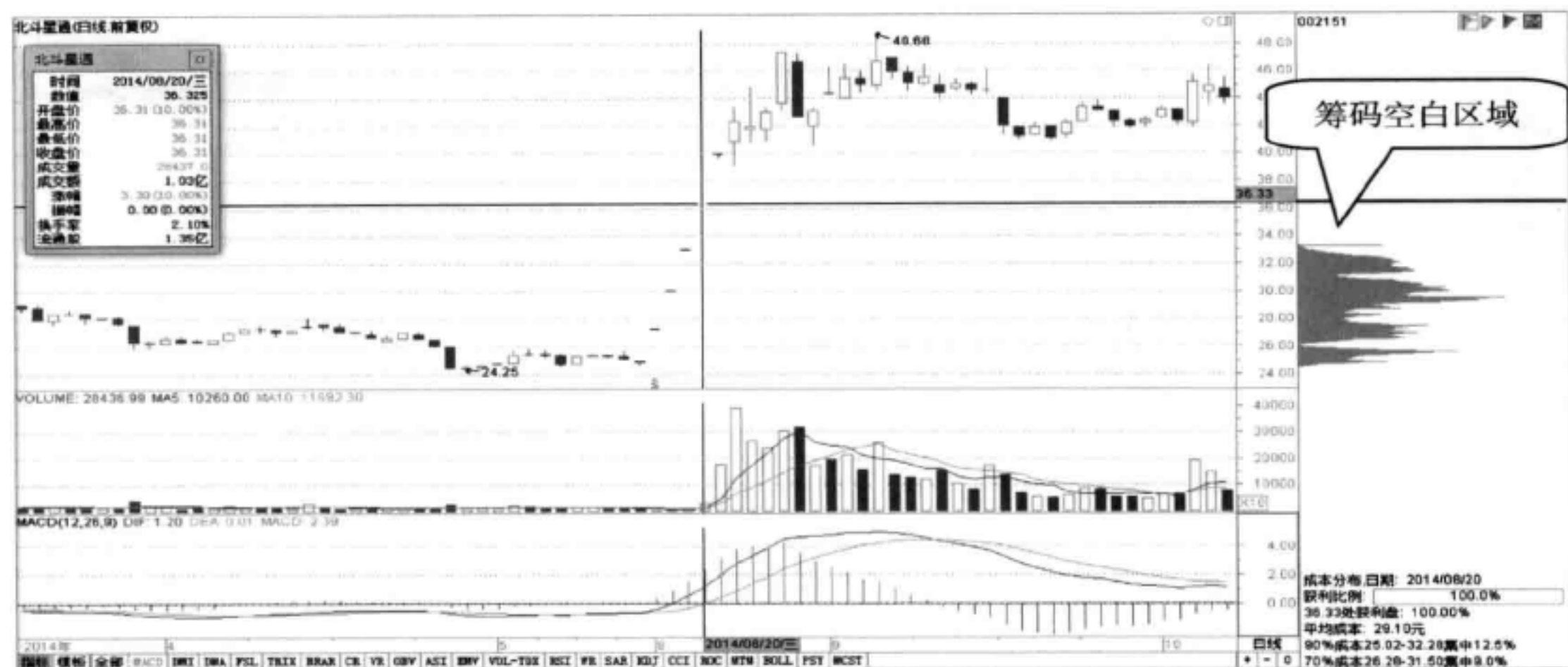


图 5-41 北斗星通的筹码分布指标 1

如图 5-42 所示，北斗星通的股价上涨至高位，“一”字涨停打开后，大量投资者买入股票，同时已经获利的主力和其他在低位买入的投资者则抛出股票。该股筹码在高位迅速聚集起来，原本存在的下方筹码密集区基本消失，这说明所有在低价买入的投资者都已经抛出股票，其中自然也包括主力。

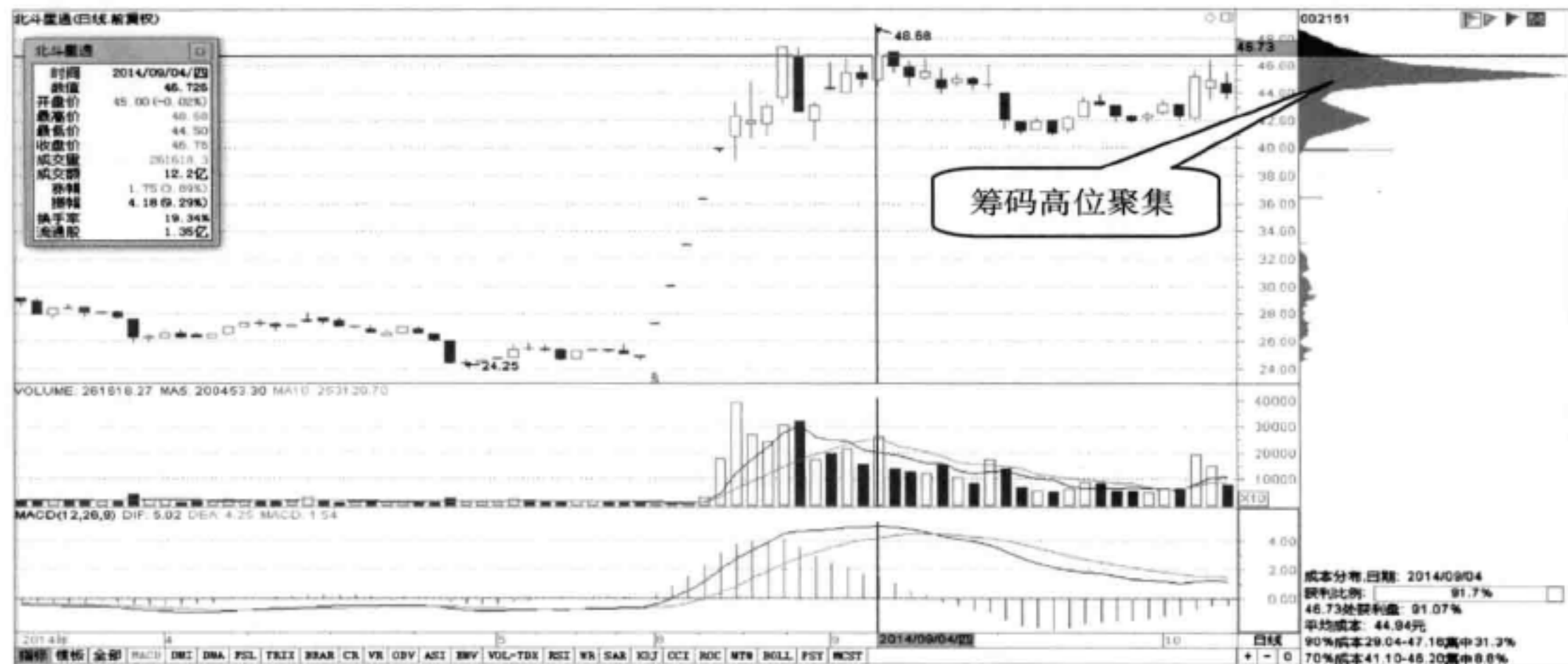


图 5-42 北斗星通的筹码分布指标 2

如图 5-43 所示，失去主力支撑后，该股股价开始坚定回落，大量高位追高买入的投资者被套牢。几个交易日后，该股获利筹码的比例下降到只有 7.7%。

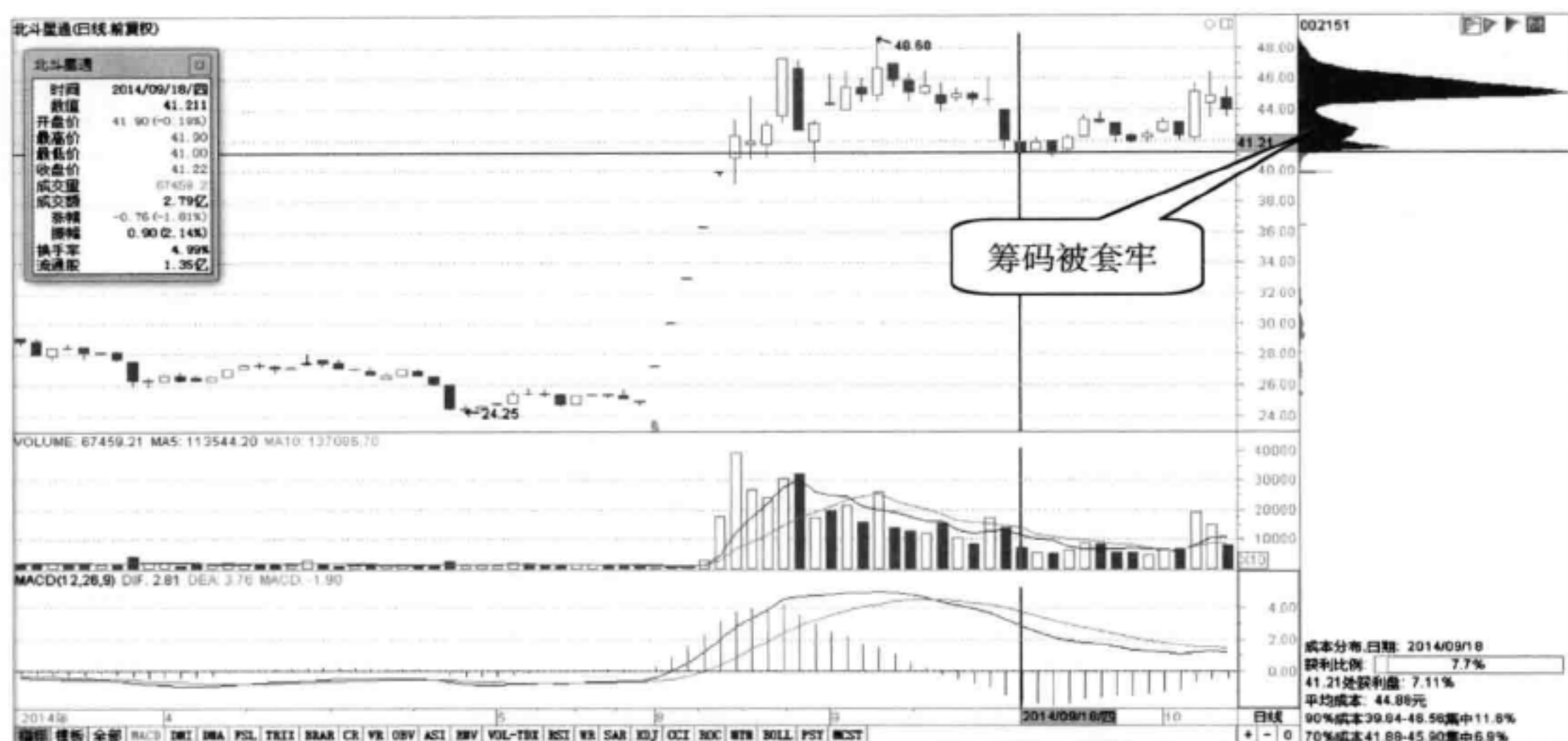


图 5-43 北斗星通的筹码分布指标 3

2. 放量大幅上涨。

能够连续“一”字涨停的股票只是少数。更多的是主力短线拉升股价时，股票会形成短期内放量大幅上涨的形态。

在放量上涨过程中，一开始的放量是主力自己买入。主力通过大量买入股票，推动股价上涨，一旦上涨形态形成，就会有大量散户追高买入，此时主力就可以撤掉自己的买入盘了。随着追高买入的散户越来越多，股价的上涨速度会越来越快，从而能够吸引更多散户买入，继续将股价向上推升。

当股价上涨幅度达到主力的期望时，主力就会逐渐抛出股票，而不断追高买入的散户资金就成为了主力出货的对象。

从筹码分布指标上看，这样的拉升形态表现为随着股价上涨，筹码逐渐向上集中，而且上方的筹码集中度越来越高。当高位的筹码集中到一定程度时，就是主力已经出货的标志。

如图 5-44 所示，2014 年 12 月底至 2015 年 3 月，美盛文化（002699）的股

价缓慢上涨。在上涨过程中，该股的主力逐渐买入股票，完成了建仓的过程。主力建仓完成后，开始将股价向上拉升，拉升时成交量持续放大，该股的筹码分布指标也在高位形成了新的密集峰。

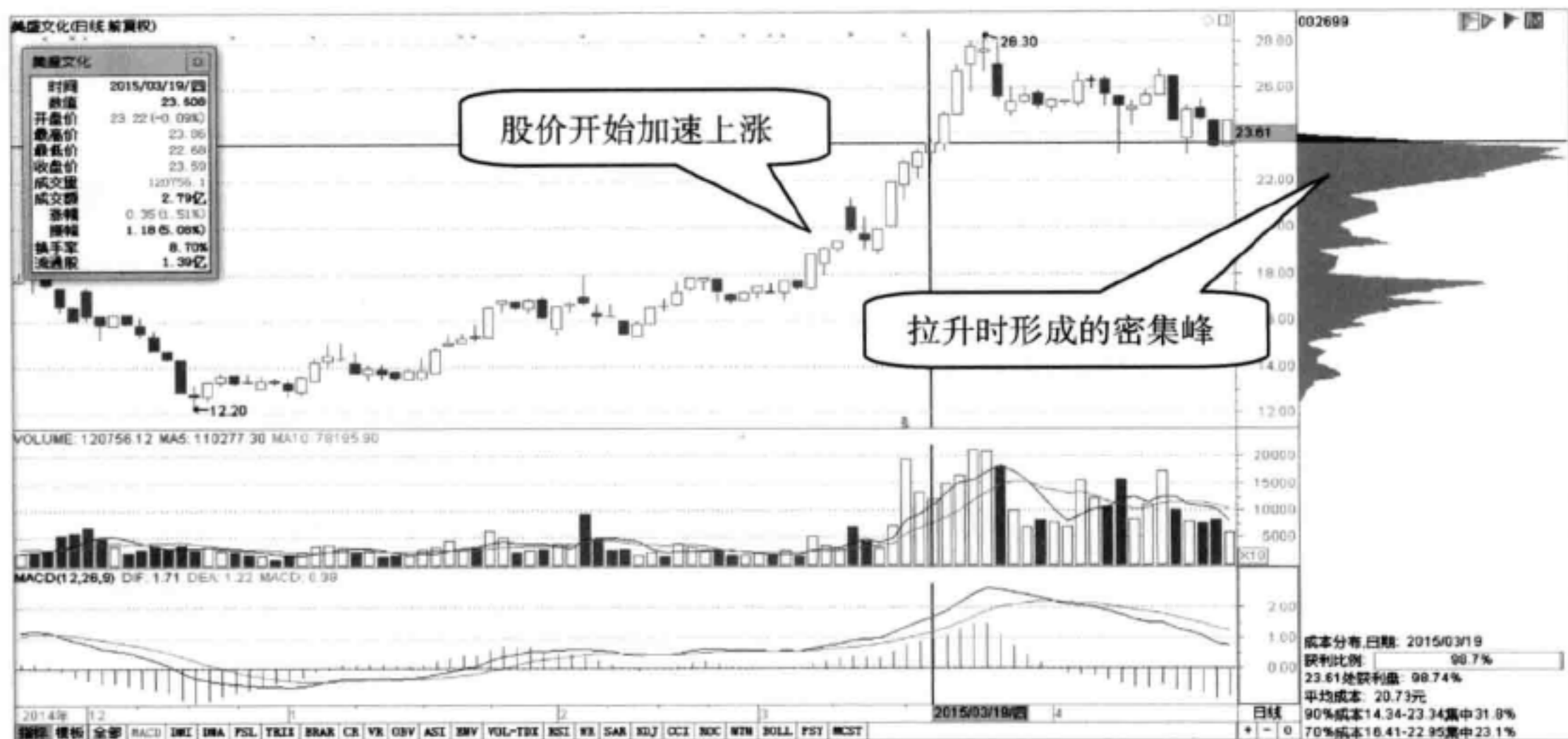


图 5-44 美盛文化的筹码分布指标 1

如图 5-45 所示，随着股价的持续上涨，该股高位的密集峰规模越来越大。当这个密集峰规模扩大到一定程度时，就标志着主力已经在高位完成了出货。

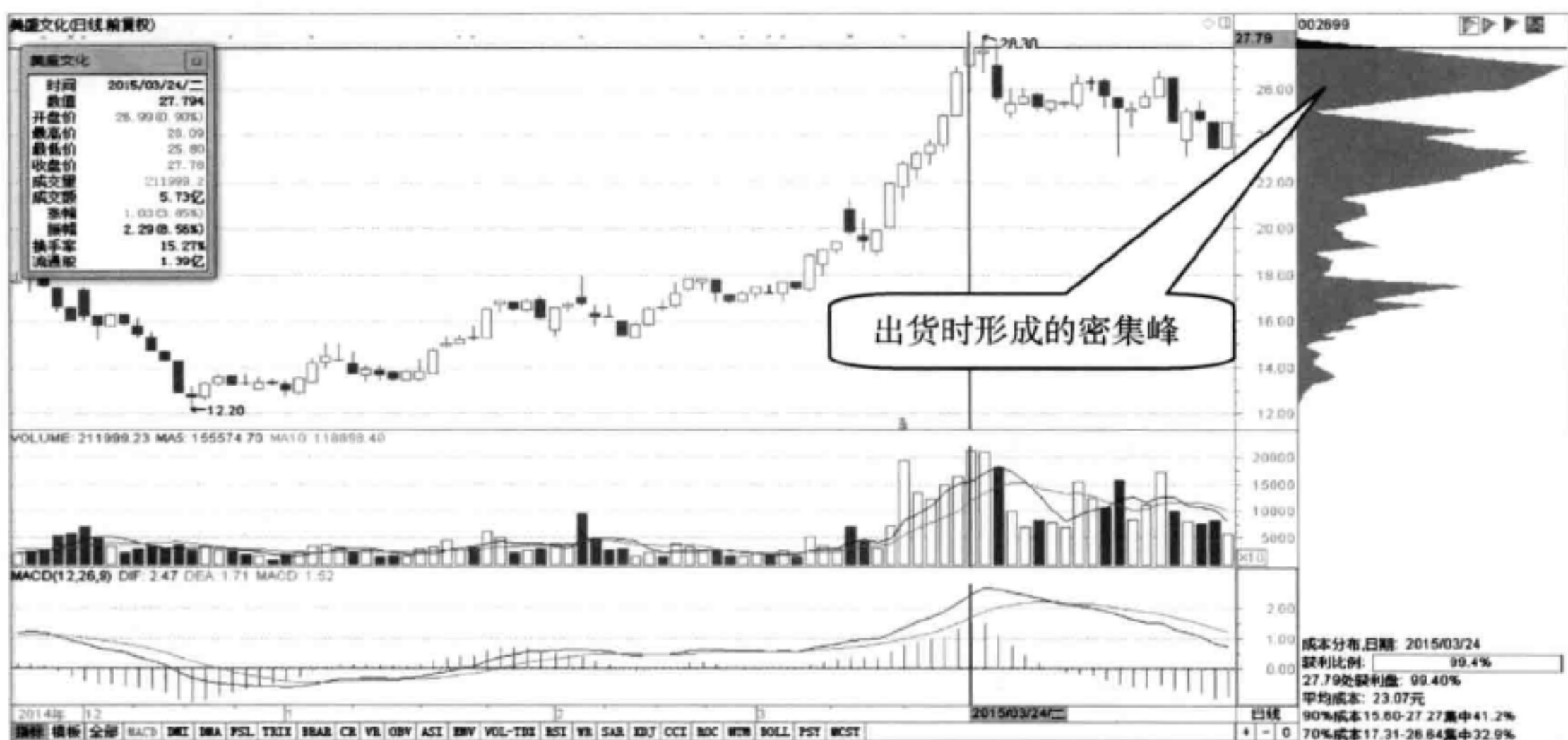


图 5-45 美盛文化的筹码分布指标 2

三、主力短线出货时的筹码形态

之前我们已经讲过，主力短线出货时，往往会借助股价持续上涨的过程实现。在股价上涨过程中，投资者汹涌买入，正好为主力创造出货的条件。

1. 主力出货后回落。

大多数主力出货时，都是将自己的股票卖给散户。这样在主力出货完成后，股价因失去主力的支撑，往往会逐渐下跌。而随着股价的下跌，高位买入的投资者被套牢，他们中一部分会止损卖出，加速这种下跌行情。因此，一旦主力出货，股价往往就会持续下跌。

表现在筹码分布指标上，就是当主力出货时，筹码在高位形成密集区，不过这样的密集区会比较分散，远不如低位建仓时的密集区那么集中。而且随着主力抛出股票，筹码密集区会逐渐向下移动。

如图 5-46 所示，2014 年 8 月，中京电子（002579）的股价被快速拉升至高位后，主力开始在高位出货。在主力出货的过程中，股价逐渐回落，而筹码逐渐在高位密集起来，并且逐渐向下移动。



图 5-46 中京电子的筹码分布指标 1

如图5-47所示,中京电子的主力在第一次出货时,没有卖出足够的筹码,股价就大幅下跌。如果此时继续出货,会在市场上制造恐慌气氛,不利于未来继续操盘,因此该股的主力选择又将股价向上拉升。

看到股价被向上拉升,大量投资者重新燃起了对未来行情的希望,纷纷追高买入,而主力则开始了第二轮出货。在这轮出货的过程中,该股的筹码再次在高位聚集起来。

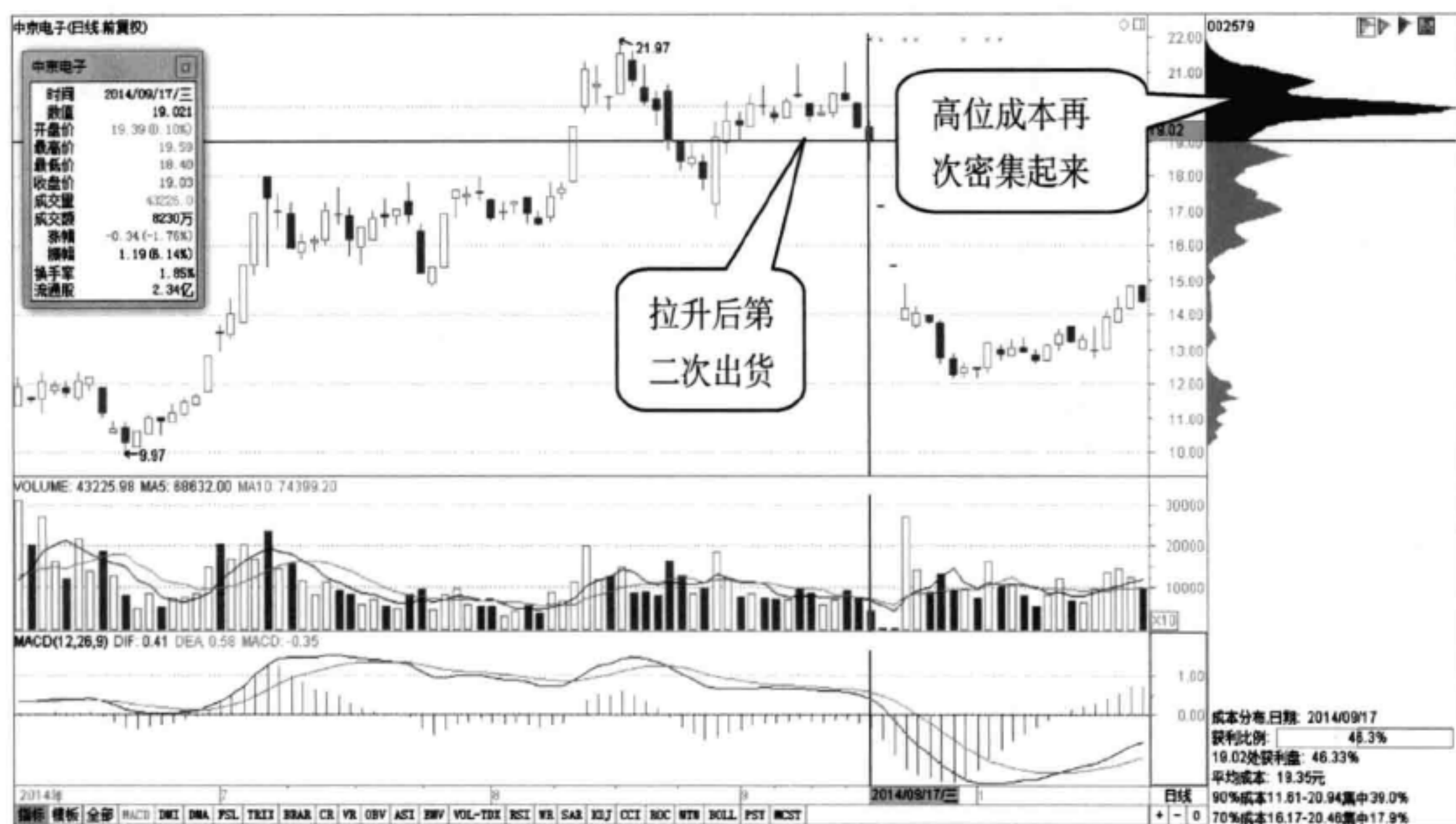


图5-47 中京电子的筹码分布指标2

2. 主力接力拉升。

有时候,主力出货时并不把自己的筹码卖给散户,而是卖给另一个主力,这样的出货完成后,股价并不会回落,而是会在新的主力的推动下继续上涨。这样的形态称为主力接力拉升。

主力接力拉升的情况在牛市行情中比较常见。如果第一个主力已经营造了足够的看好氛围,当他出货时,市场上的散户投资者普遍继续看好未来的行情走向,就会有新的主力进入,继续将股价向上拉升。

当第一个主力在高位出货时，筹码分布指标会在高位聚集起来。而新的主力为了便于日后拉升，会使筹码集中在一个比较窄的价格区间内，两个主力会在商定的价格区间内完成充分换手。而换手完成后，股票的筹码应该是高度聚集的，非常像是主力刚刚建仓完成后的筹码分布状态。

如图 5-48 所示，2015 年 3 月，华数传媒（000156）的股价经过前期的快速上涨后在高位横盘整理一段时间。截至 3 月 13 日横盘整理结束时，该股筹码在高位重新聚集起来，90% 筹码集中度为 27.3%。这样的形态说明主力并没有在高位出货，而是将筹码卖给了另一个主力，此时集中的筹码是新的主力为了继续拉升股价做准备，未来该股还有上涨的空间。

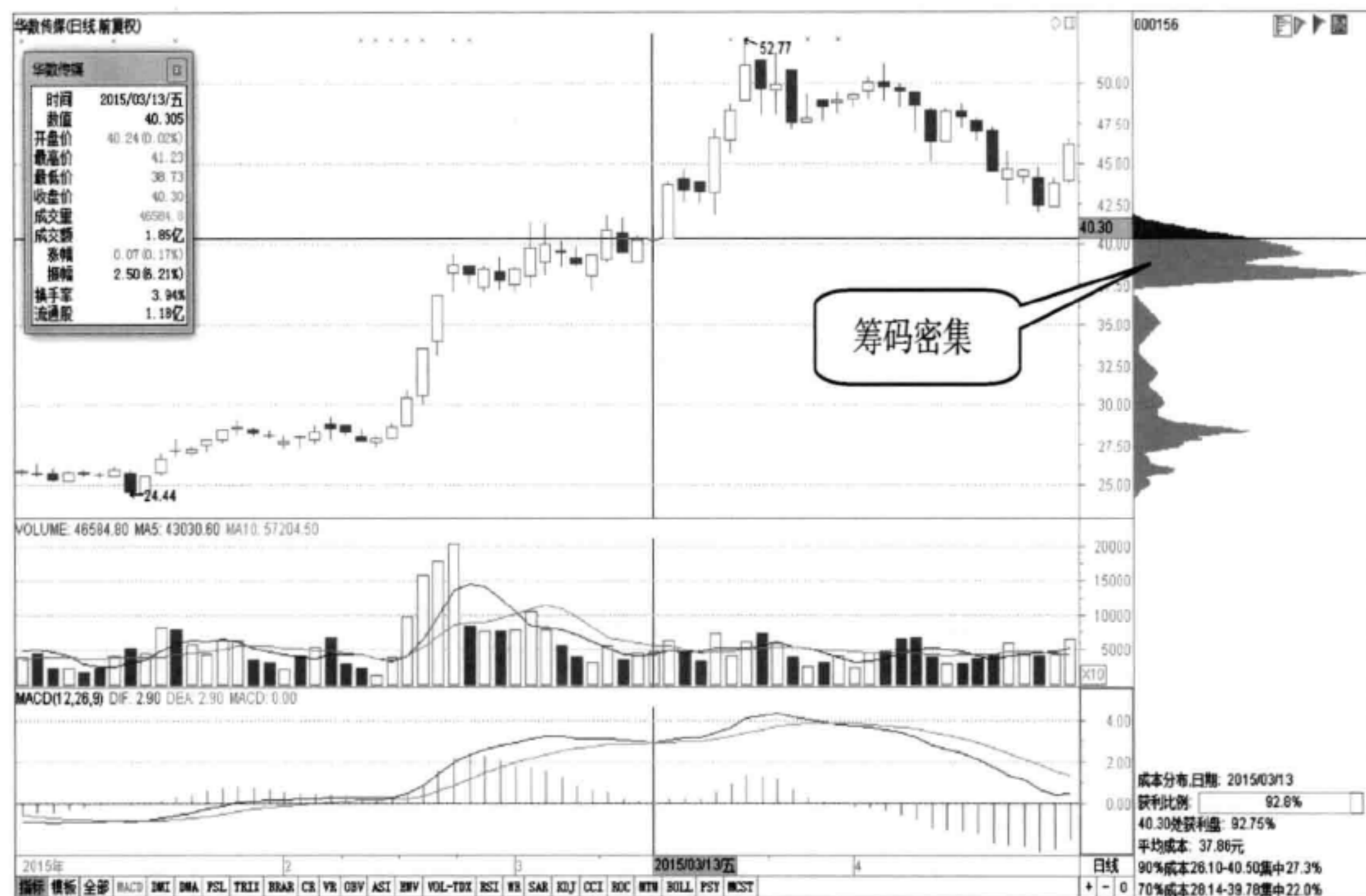


图 5-48 华数传媒的筹码分布指标 1

如图 5-49 所示,该股股价再次上涨至高位后,开始缓慢回落,并且在回落过程中,筹码分布指标形成了多个密集成交区,且这些密集成交区逐渐向下移动。这样的形态才是该股已经被主力抛出,完全被散户持有,未来将会持续下跌的标志。

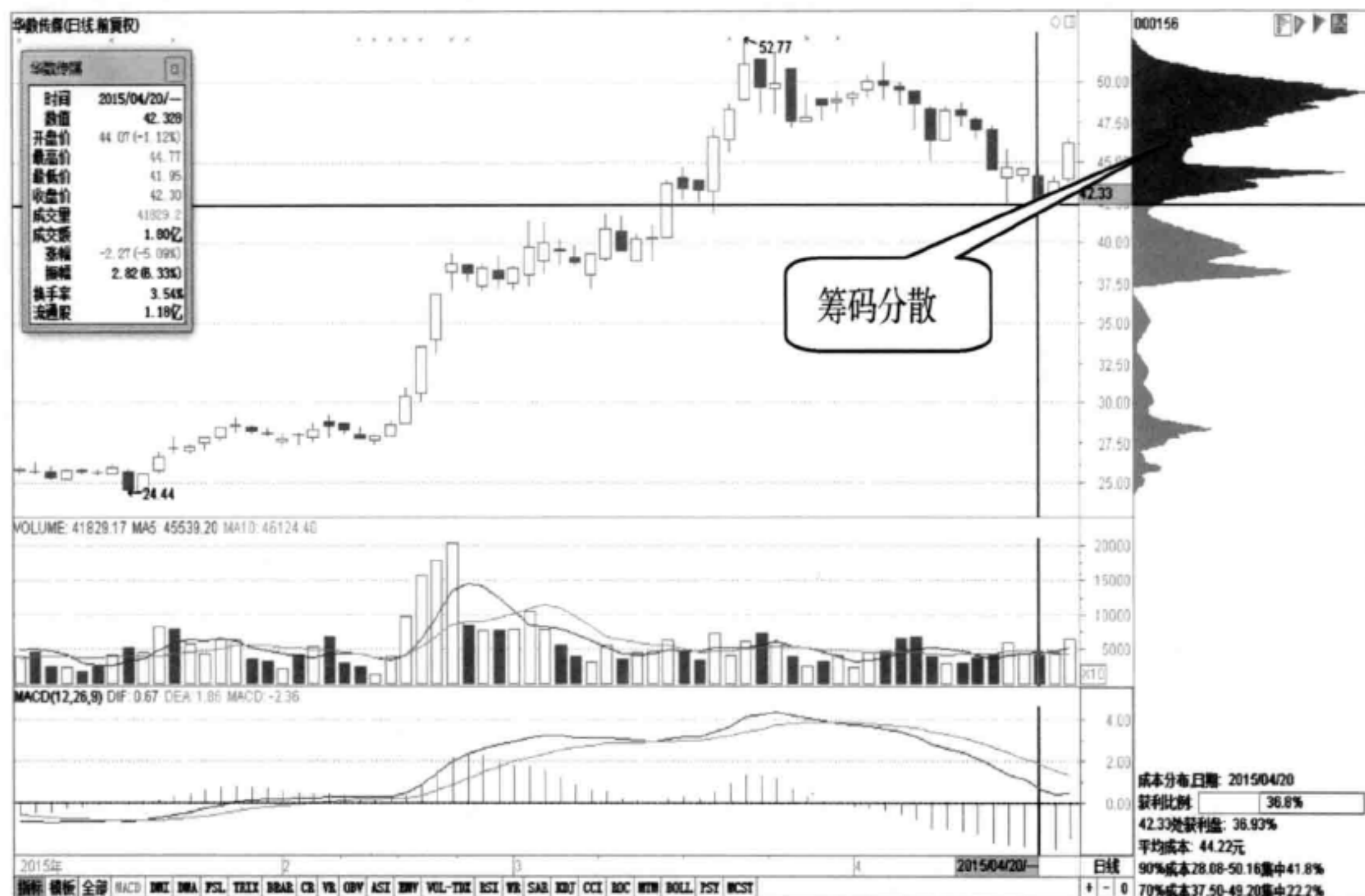


图 5-49 华数传媒的筹码分布指标 2

第六章 筹码分布实战进阶3——筹码分布图再认识

通过以上几章对筹码分布指标的全面解读，我们已经对这个指标有了一个全面的认识。现在，我们回过头来再看筹码分布图，探寻它的奥秘。

第一节 筹码分布图的缺陷

任何一种技术分析指标都不是完美的，都有一定的适用范围，筹码分布图也不例外，超过它的适用范围使用，指标就会发出错误的信号。在实战使用筹码分布图的过程中，很多投资者对筹码分布指标存在一些误读和误用的情况，这就是因为不知道筹码分布图的适用范围造成的。

下面，我们就介绍一些筹码分布指标的缺陷。通过了解这些缺陷，投资者就能知道该指标的盲区在哪里，什么时候该用这个指标，什么时候又不该用，从而在使用指标的过程中做到游刃有余。

一、不存在完全透明的、真实的筹码分布图

因为交易软件的数据限制，筹码分布指标只能够根据股票的成交价格 and 成交量两个指标推测股票当前的筹码分布情况。而如果想得到准确的筹码分布图，只依靠这两个指标是不够的，不仅需要知道每一次交易时新产生的筹码成本是多少，

还需要知道在此次交易中卖出的那部分筹码原来的持仓成本是多少。

在没有办法知道原来持仓成本的条件下，筹码分布指标只能够根据一定的公式大致推断出卖出股票的投资者原来的持仓成本。这种计算是机械的，可能在大多数情况下都是准确有效的，不过也必然会在一些情况下，筹码分布指标的显示存在一些误差。

如图6-1所示，2015年3月9日，福建金森（002679）的股价在低位横盘整理一段时间后，筹码在低位聚集起来。为了方便之后的说明，我们假设此时该股的筹码分布状态是准确的，持有该股的投资者的成本多数都聚集在低位较低的价格上（实际上这时的筹码分布状态可能已经有了一定误差）。

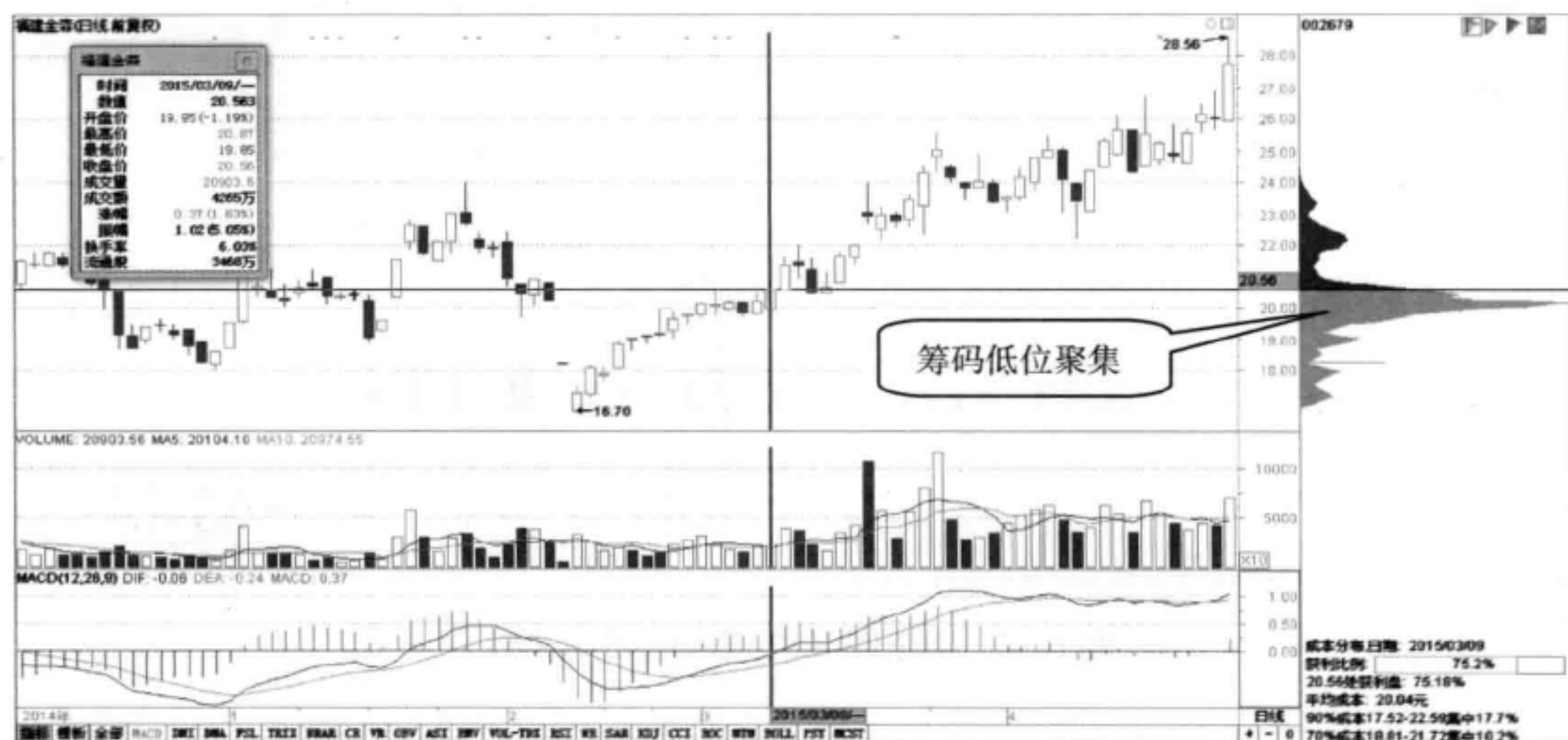


图6-1 福建金森的筹码分布指标1

如图6-2所示，3月24日，福建金森股价上涨一段时间后，其筹码又在高位聚集起来，低位筹码逐渐消失。根据此时的筹码分布状态，原本在低位持有该股的投资者应该已经全部卖出了股票，股票大量被高位追高买入的投资者持有。

不过这只是筹码分布指标根据公式机械计算出来的结果。根据计算公式，筹码分布指标认为当筹码聚集起来后，随着行情的发展，股票被换手，这些筹码会逐渐被交易掉。而且换手率越高，其消失的速度就越快。

这只股票实际交易的数据我们没办法知道，难以了解那些以高价卖出股票的投资者过去是以什么价位买入股票的，因此筹码分布指标按照它的公式给出了一个大致的结果。

不过还有一种情况也应该被考虑到。如果有投资者在低位买入股票后，随着股价的上涨，他们并没有卖出，而在上涨过程中反复参与交易的，都是刚刚在高位买入的投资者。如果是这种情况，当股价上涨至高位后，筹码分布指标的形态就应该是在低位密集，这与软件中根据公式计算出来的结果有很大差异。

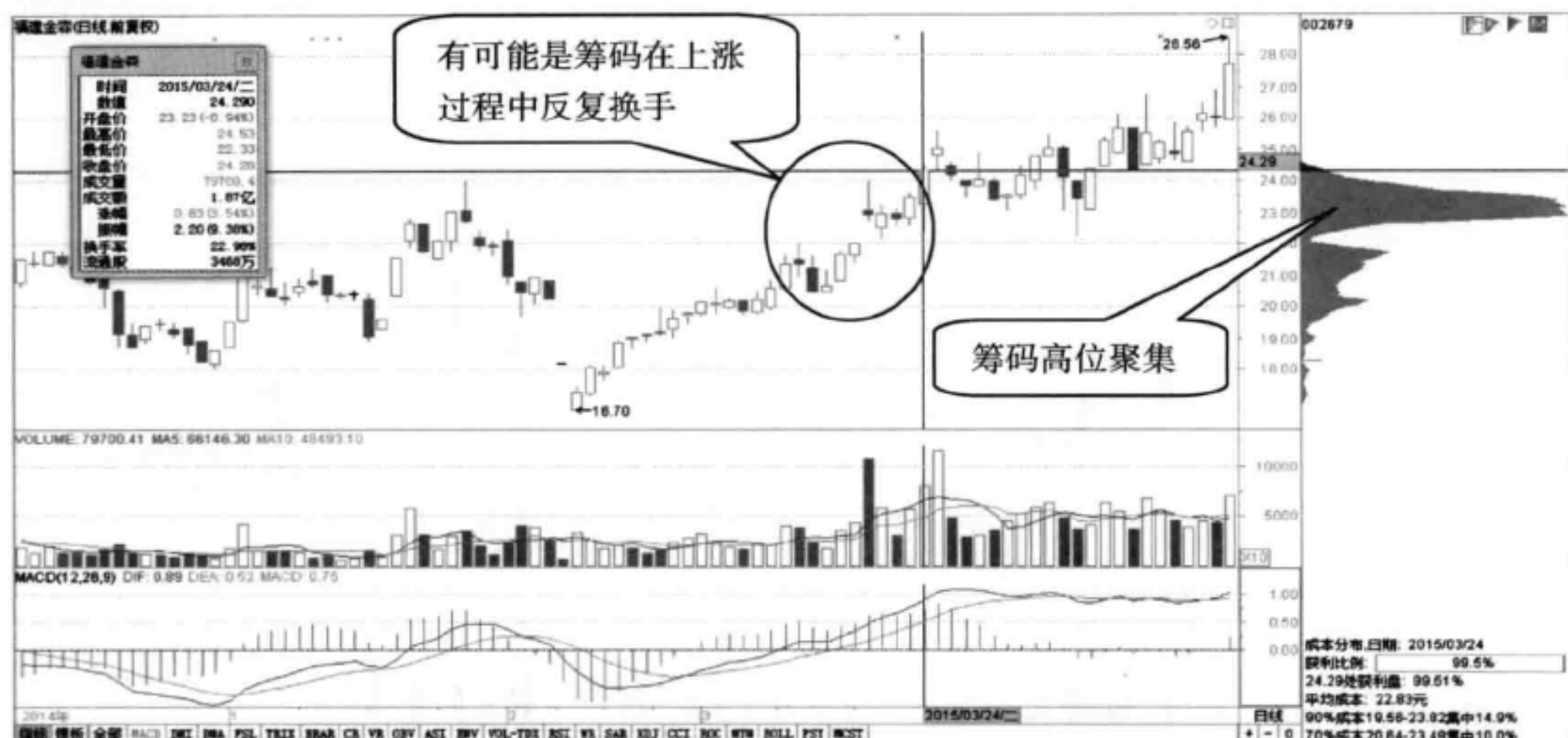


图 6-2 福建金森的筹码分布指标 2

二、筹码密集的形成可以被造假

主力可能通过自买自卖的方法制造成交量，而筹码分布指标却误认为股票在这个价位上产生了充分换手，就会在这个价位上聚集起来，这样主力就达到了诱惑投资者的目的。

主力利用这种操盘手法在坐庄的不同阶段可以取得不同的效果。

1. 在拉升初期造假。

有时主力对一只股票的控盘程度并不高，不过为了吸引投资者买入，他们会采用自买自卖的手法，让股价在低位产生充分换手，在筹码分布指标上形成筹码

密集的形态，让投资者误认为该股票已经被主力高度控盘。当主力拉升股价时，这些投资者就会纷纷追随主力买入，成为向上拉抬股价的力量。

如图6-3所示，2014年5~7月，时代出版（600551）的股价持续横盘整理，在横盘整理过程中，该股的筹码逐渐聚集起来。这样的形态说明该股筹码已经大量集中在主力手中，未来一旦能够被拉升，将有较大的涨幅。

不过从这只股票的后续走势来看，股价小幅上涨后马上就遭到打压，上涨趋势很弱，完全不像是被主力高度控盘的强势股应该有的走势。因此可以判断，之前筹码低位密集的形态可能只是主力为了拉升股价而制造的假象，在股价上方，仍然有较多的套牢盘存在。

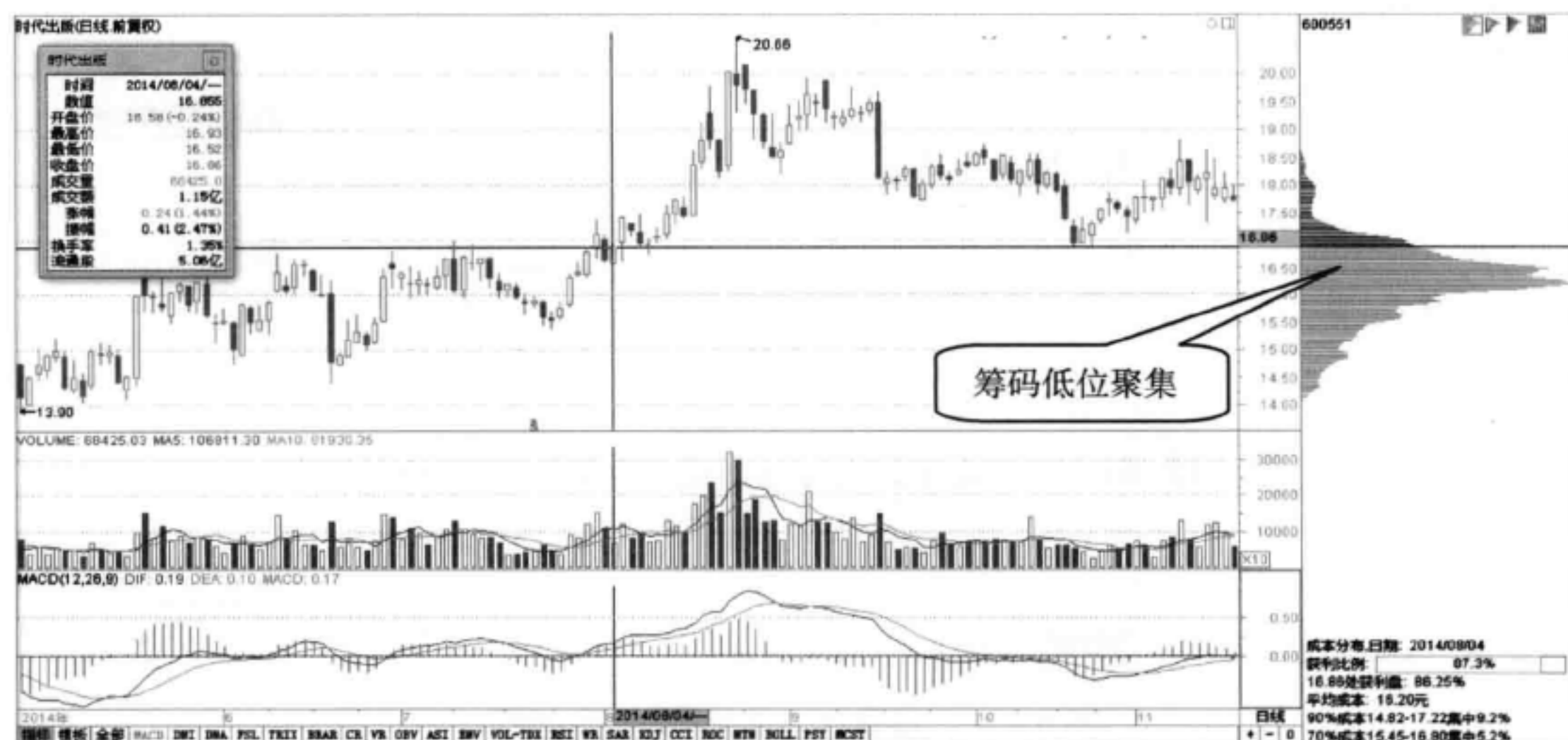


图6-3 时代出版的筹码分布指标

2. 为洗盘造假。

主力拉升股价时，为了吓出散户，经常会选择制造一种虚假的筹码密集峰的形式。

具体方法是先将股价拉升至高位后，在高位横盘，并且自买自卖，制造大量换手，形成高位密集峰。随后股价下跌至这个密集峰下方持续横盘，迟迟无法向上突破，此时散户就会误认为上方真的存在大量套牢盘，从而纷纷卖出股票，而主力就达到了洗盘的目的。

一旦洗盘结束，股价往往能够轻松突破上方虚假的套牢盘区域，向上拉升。

如图 6-4 所示，2014 年 11 月，深桑达 A（000032）的股价连续涨停后在高位横盘整理，形成了一个巨大的筹码密集区。随后股价回落，将这个密集区变成了套牢盘。

在随后的行情中，该股股价持续在这个套牢盘下方横盘整理，众多投资者对后市失去信心，开始抛出股票，而主力则借机完成了洗盘的目的。

股价横盘整理一段时间后，当向上突破原本的套牢盘区域时，完全没有遇到压力，这也证明了之前的套牢盘只是主力在高位自买自卖而形成的假象。

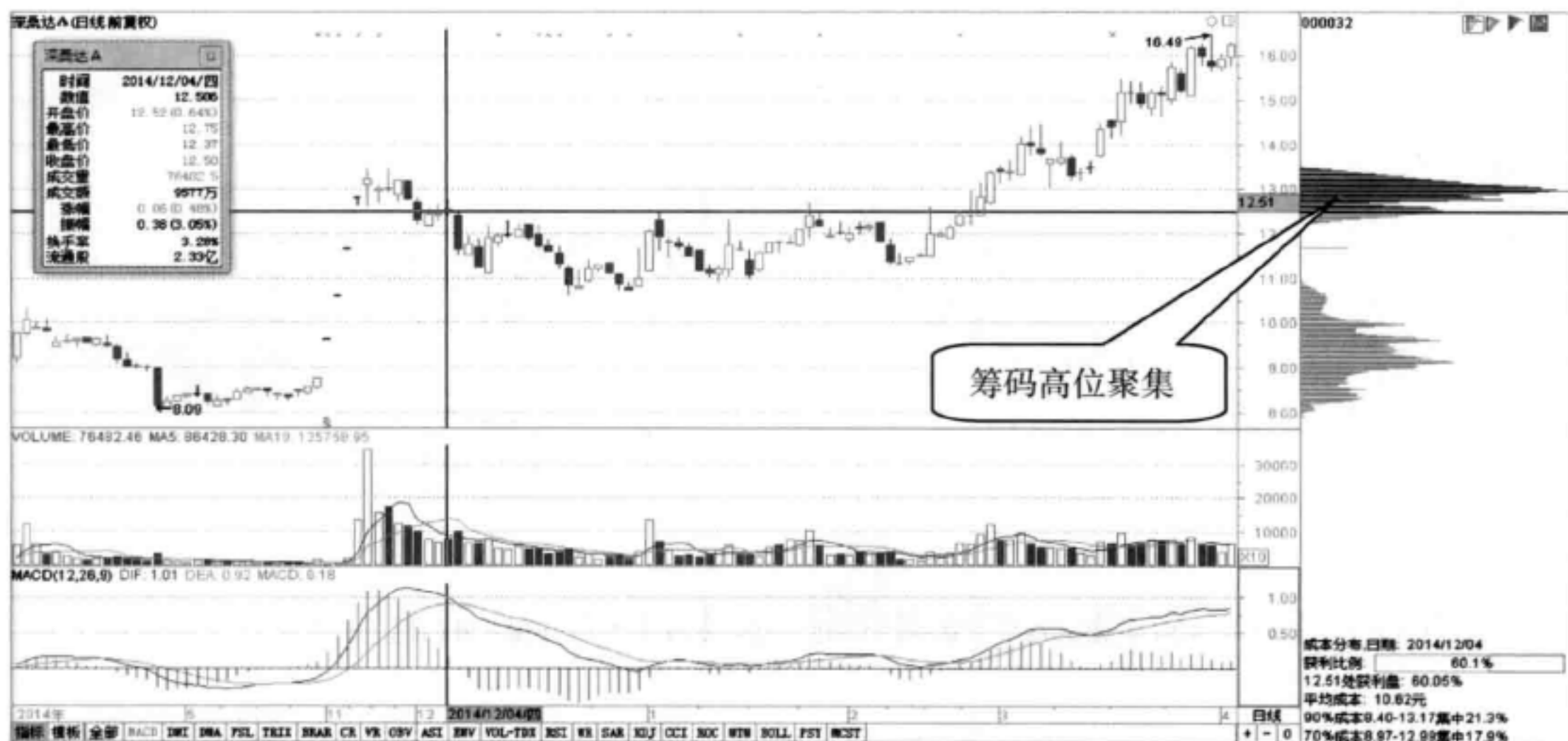


图 6-4 深桑达 A 的筹码分布指标

3. 为出货造假。

主力出货时，先将股价向下打压一定的价位，之后利用股价在高位长期横盘整理，制造筹码在低位重新聚集起来的假象。未来一旦股价能够突破这个筹码密集区，就会有投资者看好后市买入，主力则可以借机出货。

如图 6-5 所示，2014 年 11 月，北方国际（000065）的股价上涨至高位后回落，随后在较低的位置上持续横盘整理。在横盘整理过程中，该股的主力不断利用自买自卖的手法制造成交量，使筹码重新聚集起来，制造了筹码重新密集，股价将会继续上涨的假象。

密集形态完成后，股价突破密集区间继续上涨，此时很多投资者误认为股价将会继续上涨，就追高买入，而主力则借机出货。

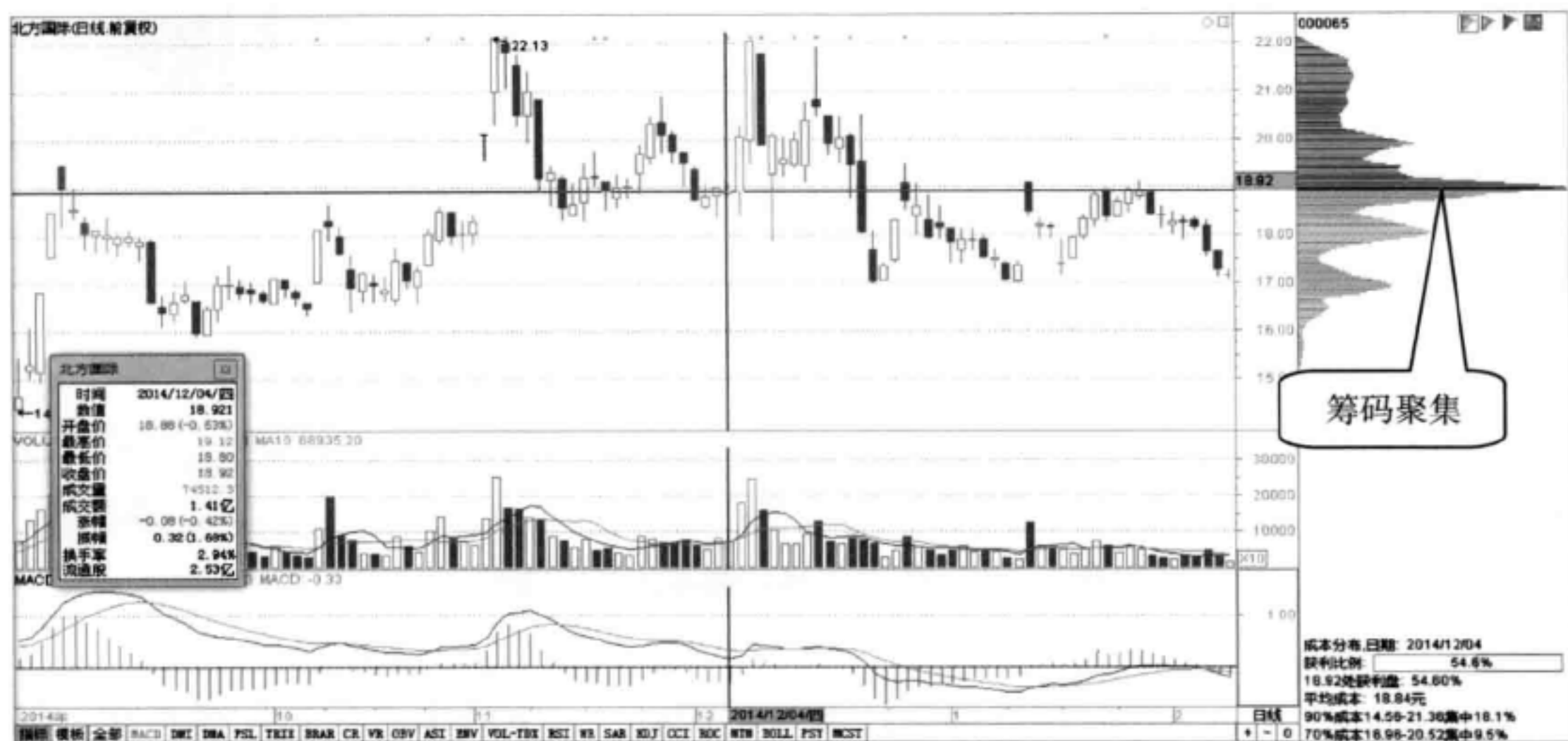


图 6-5 北方国际的筹码分布指标

三、筹码密集消失可以被造假

当股价上方存在明显的成交密集区时，散户会因为惧怕抛盘压力而不愿再买入股票。主力为了诱使散户买入，会在较低的价格上自买自卖，制造上方密集区已经被消除的假象。散户看到上方压力消失，就会开始持续买入股票，帮助主力完成对上方压力位置的突破。

如图 6-6 所示，2015 年 2 月，西南证券（600369）的股价下跌至低位后，上方存在大量被套牢的筹码，受到这些抛盘筹码的压力影响，此时很少有散户愿意买入股票。

为此，主力在底部横盘整理过程中，不断使用自买自卖的手法，让筹码移动至低位，消除上方密集的抛盘筹码。

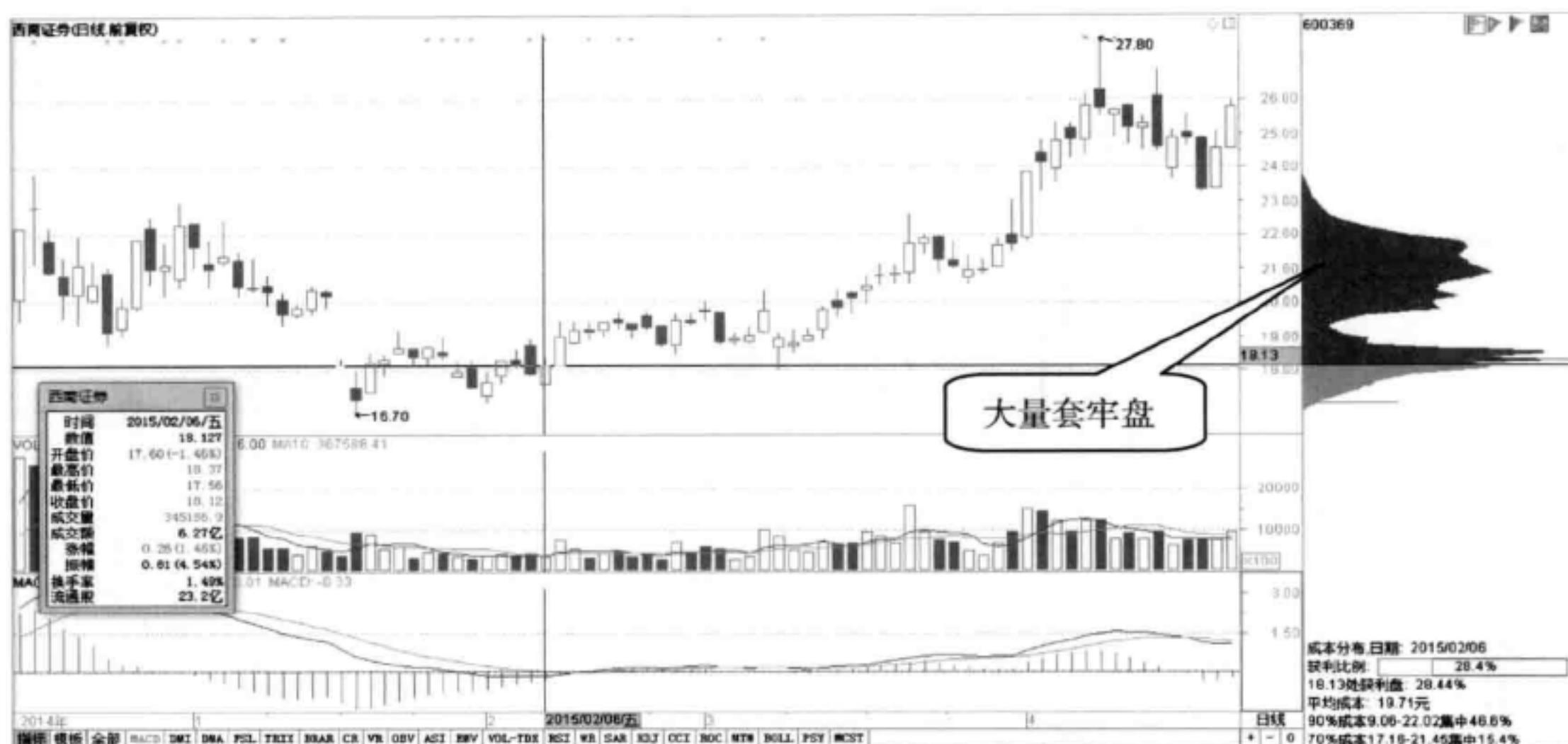


图 6-6 西南证券的筹码分布指标 1

如图 6-7 所示, 经过持续的低位横盘整理后, 上方套牢盘虽然继续存在, 但在筹码分布指标上已经不再明显, 这给了散户买入股票的信心。

随后, 在散户和主力的共同拉升下, 该股顺利突破了上方套牢盘区域。从走势图上可以看到, 股价突破这个区域时发生了明显的回调, 这也证明了该价位上的套牢盘压力仍然存在。

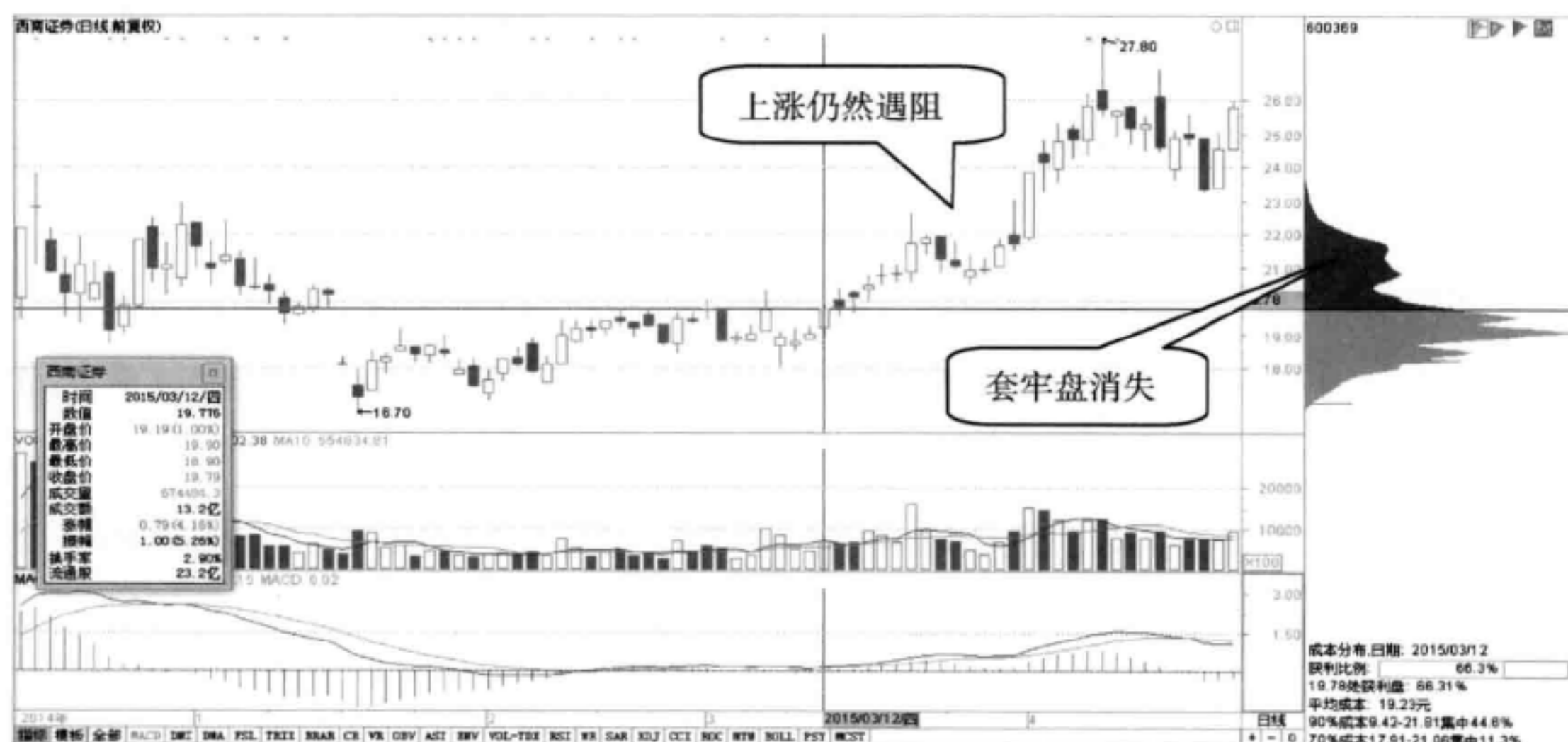


图 6-7 西南证券的筹码分布指标 2

四、筹码密集的移动可以被造假

主力在拉升股价的过程中，为了让散户认为上涨行情非常稳健，会每拉升一段时间就采用自买自卖的手法，让筹码重新在高位密集起来，制造筹码密集区不断上移，股价上涨十分稳健的假象。看到这样的形态，散户就会不断追高买入股票，将股价向上推升；而已经买入股票的投资者则会稳定持有，不对上涨行情形成压力。

即使主力最后抛售出货时，也会制造这样的形态，让散户误认为股价还会上涨，从而追高买入接盘。

如图6-8所示，2014年11月至2015年4月，中信国安（000839）的主力在拉升股价的过程中，每将股价向上拉升一段时间就使股价横盘整理，在整理过程中，该股的筹码逐渐聚集起来。投资者看到这样的筹码分布状态，会对该股后市走向继续抱有信心，有股票的继续持有，没有股票的会追高买入，非常有利于主力继续拉升。

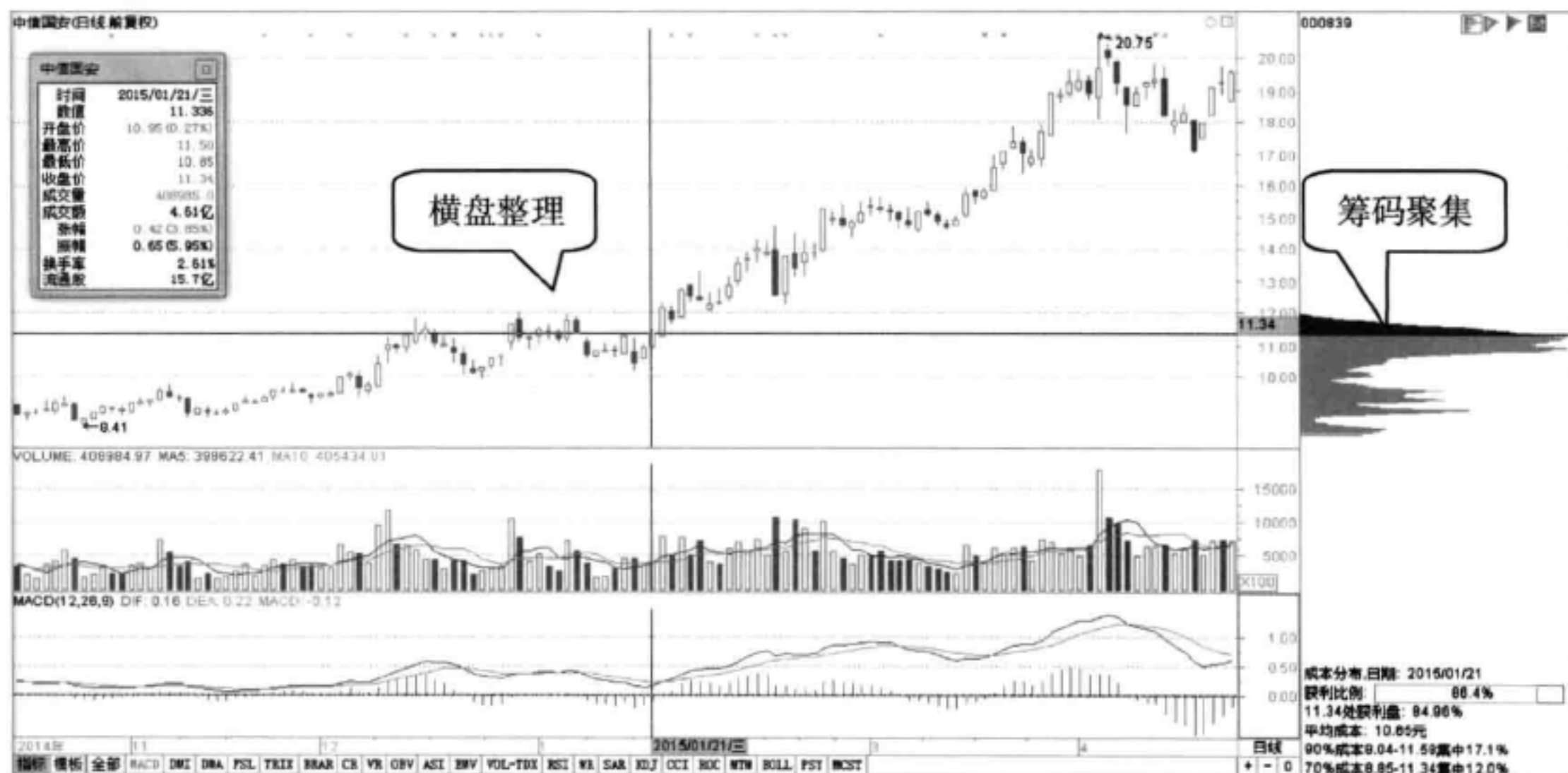


图6-8 中信国安的筹码分布指标1

如图 6-9 所示，中信国安股价上涨至高位后，其股价再次在高位横盘整理，形成新的密集成交区。投资者看到这样的形态，会继续追高买入，而主力如果认为自己的获利空间已经足够，就可以借助这种追高买入的行情出货。

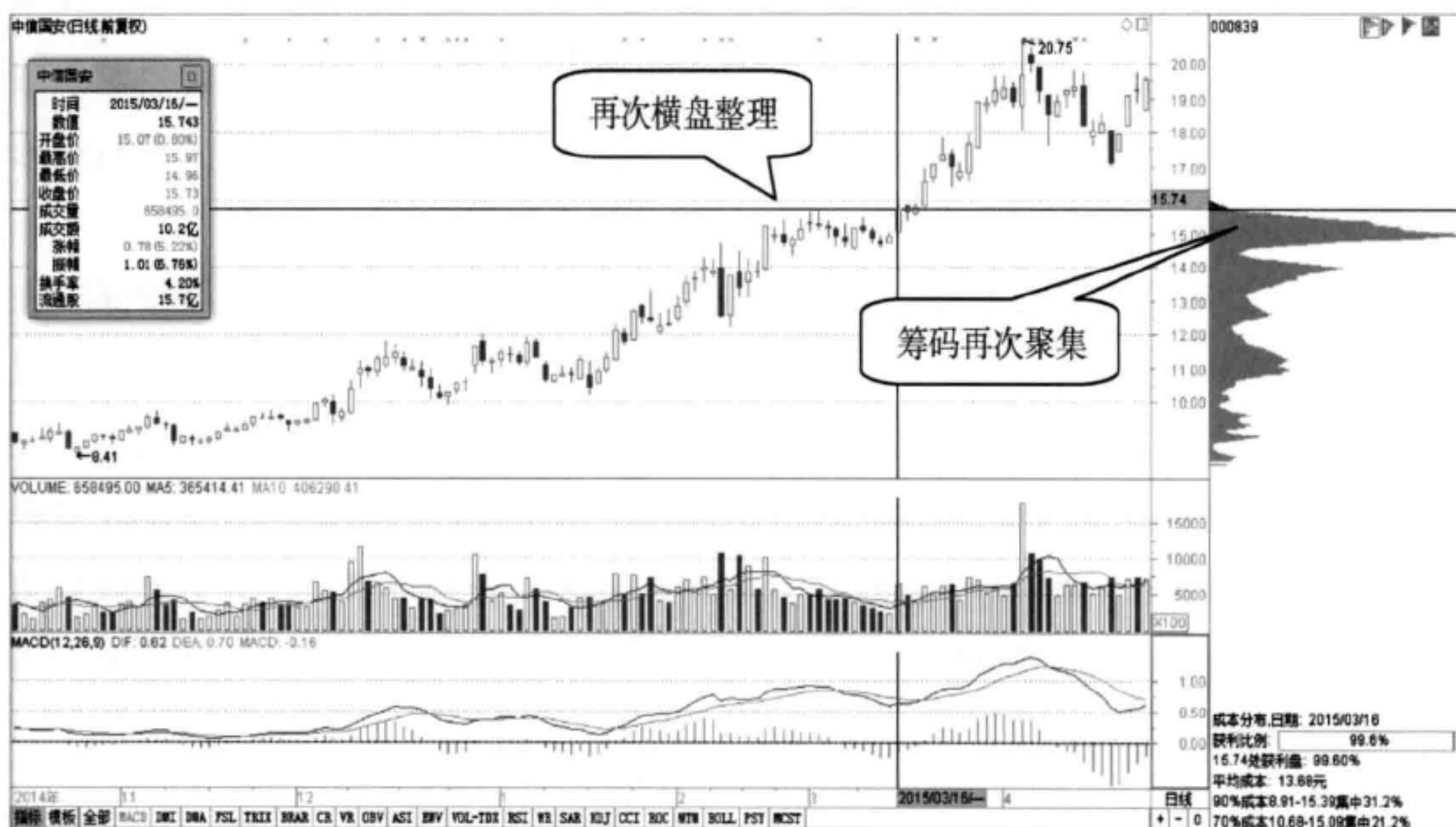


图 6-9 中信国安的筹码分布指标 2

第二节 筹码分布状况的判断

正是因为筹码分布指标存在着以上所说的各种缺陷，投资者在使用这个指标的过程中，可以借助一些其他的技术分析手段，与筹码分布指标综合考虑，这样就可以得到更加准确的交易信号。

筹码分布图是根据成交量在不同价位上的分布计算得到的技术分析指标，它与股票的股价变化、成交量多少是一个统一的整体。通过筹码分布指标，投资者可以对股价走势有更深刻的理解；而通过股票的价格、成交量变化以及其他各种指标的变化，投资者也可以对筹码分布指标有更全面的认识。

一、通过分时走势图辅助判断

分时走势图是股票走势图的最基本单位，也是投资者观察当前市场状态最直观的指标。通过分时走势图辅助判断筹码分布指标，投资者就可以对当前市场行情有更加细致入微的了解。

1. 通过分时走势图看筹码密集。

当筹码由分散逐渐密集起来时，说明市场上大量投资者都在一个比较小的价格区间内交易股票。在这个过程中，对应的分时走势就应该是股价在一个比较小的区间内反复震荡，形成上有阻力下有支撑的形态。

如图6-10所示，2015年3月，江南化工（002226）的股价横盘整理。在股价横盘整理过程中，其筹码逐渐聚集起来。这样的形态说明该股在一个比较小的价格区间内持续横盘整理，而且在整理的过程中，其筹码逐渐聚集起来。

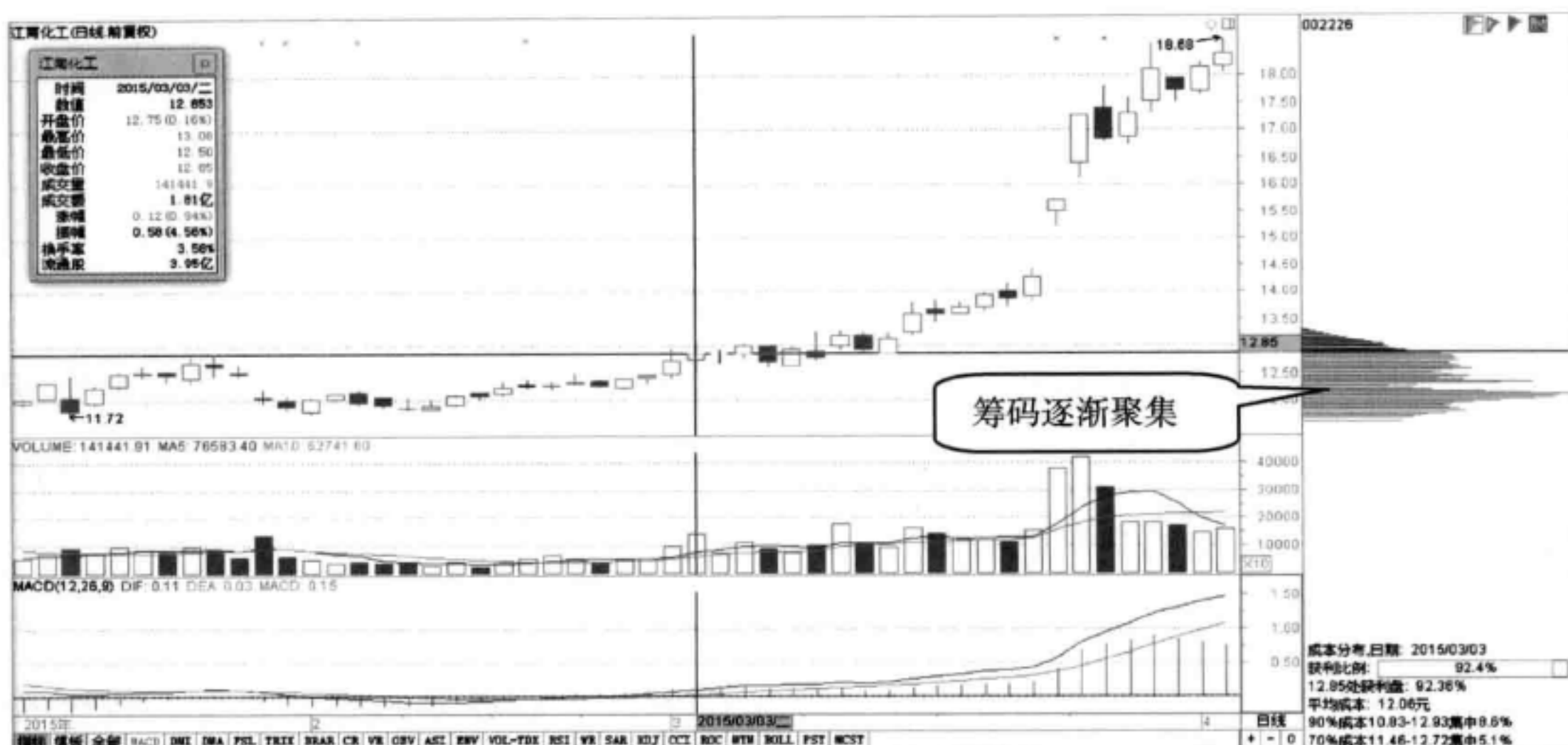


图 6 - 10 江南化工的筹码分布指标

如图 6 - 11 所示，以江南化工 2015 年 3 月 3 日的分时走势图为例，投资者可以验证这一轮上有阻力下有支撑的横盘整理行情。当日该股低开后小幅下跌，随后获得很强的支撑上涨，而下午当股价上涨至高位后，又遭遇了很强的阻力下跌。

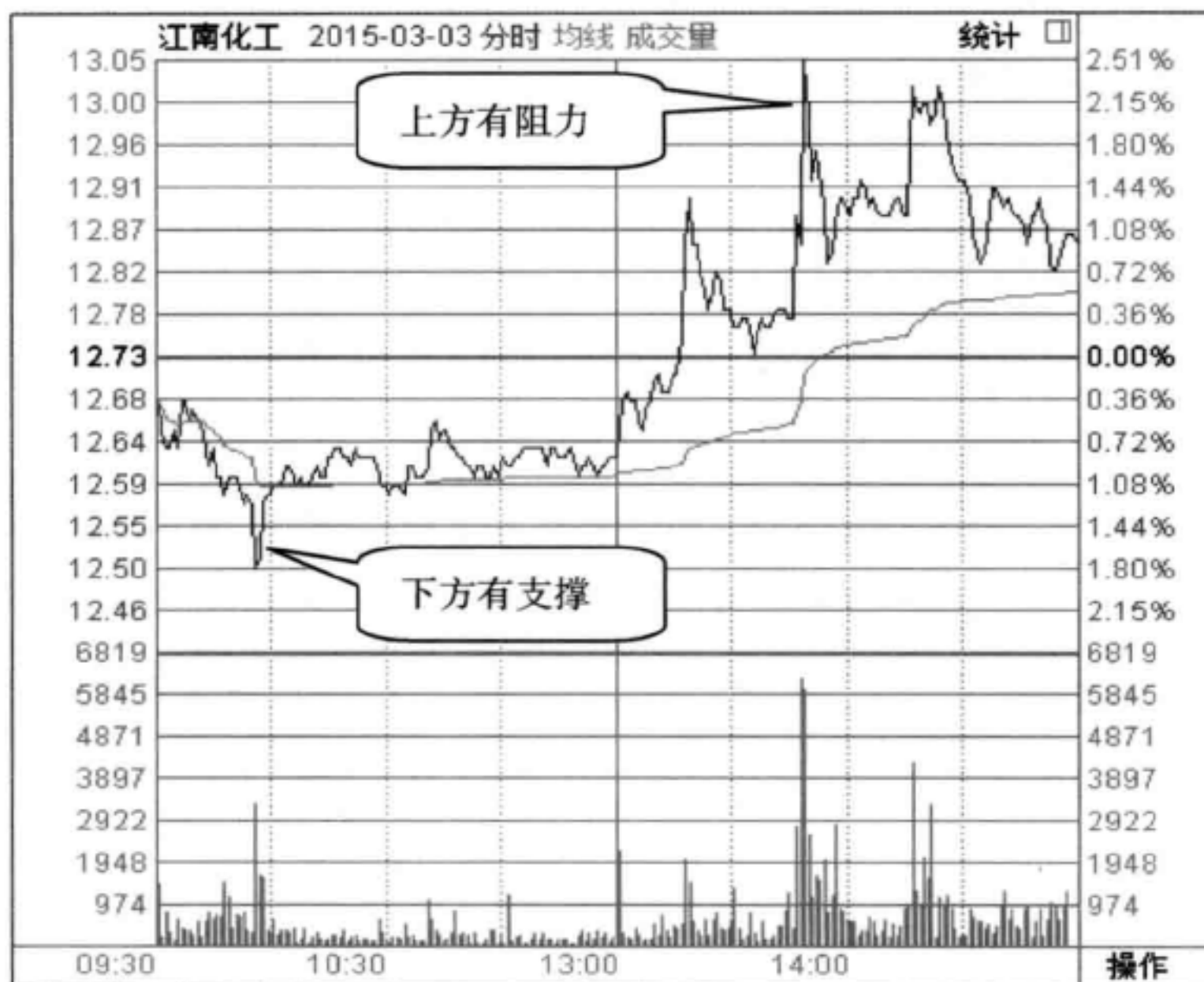


图 6 - 11 江南化工的分时图 (2015 - 03 - 03)

2. 通过分时走势图看筹码突破。

筹码形成密集区间后，一旦股价能够向上突破这个密集区间，就说明上涨行情开始，未来将会有很大的上涨空间。这是投资者买入股票的机会。

不过，对于判断具体突破时机方面，筹码分布指标并不好用，这时投资者就可以借助分时图进行细致观察。在分时图中，如果某个交易日股价强势上涨，在上涨过程中没有回调出现，并且随着股价的上涨，成交量迅速放大，这样的形态就说明该股正在突破筹码分布区间，开始进入持续的上涨行情。

如图6-12所示，2014年12月10日和2015年2月5日，广电网络（600831）K线图上出现了两根放量阳线。这两根大阳线出现的时候，股价都经历了较长时间的横盘整理，筹码在低位密集。不过第一根阳线完成后，股价继续横盘整理，第二根阳线完成后，股价开始了持续上涨行情。通过分时图，投资者可以了解这两根阳线的区别。

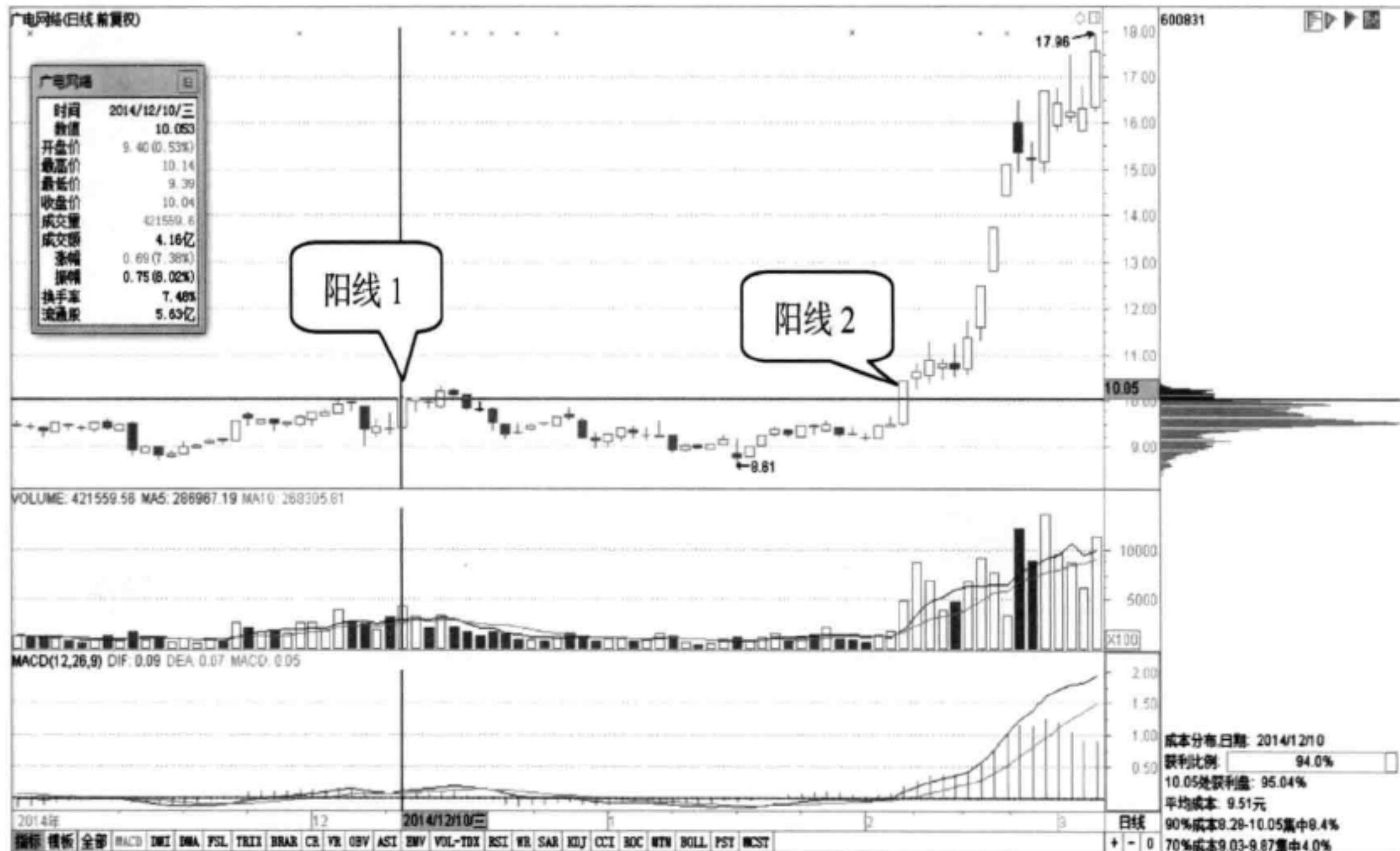


图6-12 广电网络的筹码分布指标

图 6-13 为 2014 年 12 月 10 日光电网络的分时图。从图中可以看出，该股在上午的行情中迅速上涨，不过下午却持续横盘整理，这说明该股上涨遇到了较大阻力，后续力量不足。因为盘中出现了这种遇阻的形态，所以这个交易日形成的阳线虽然长度很长且成交量很大，不过投资者仍不能将其作为有效突破的信号看待。

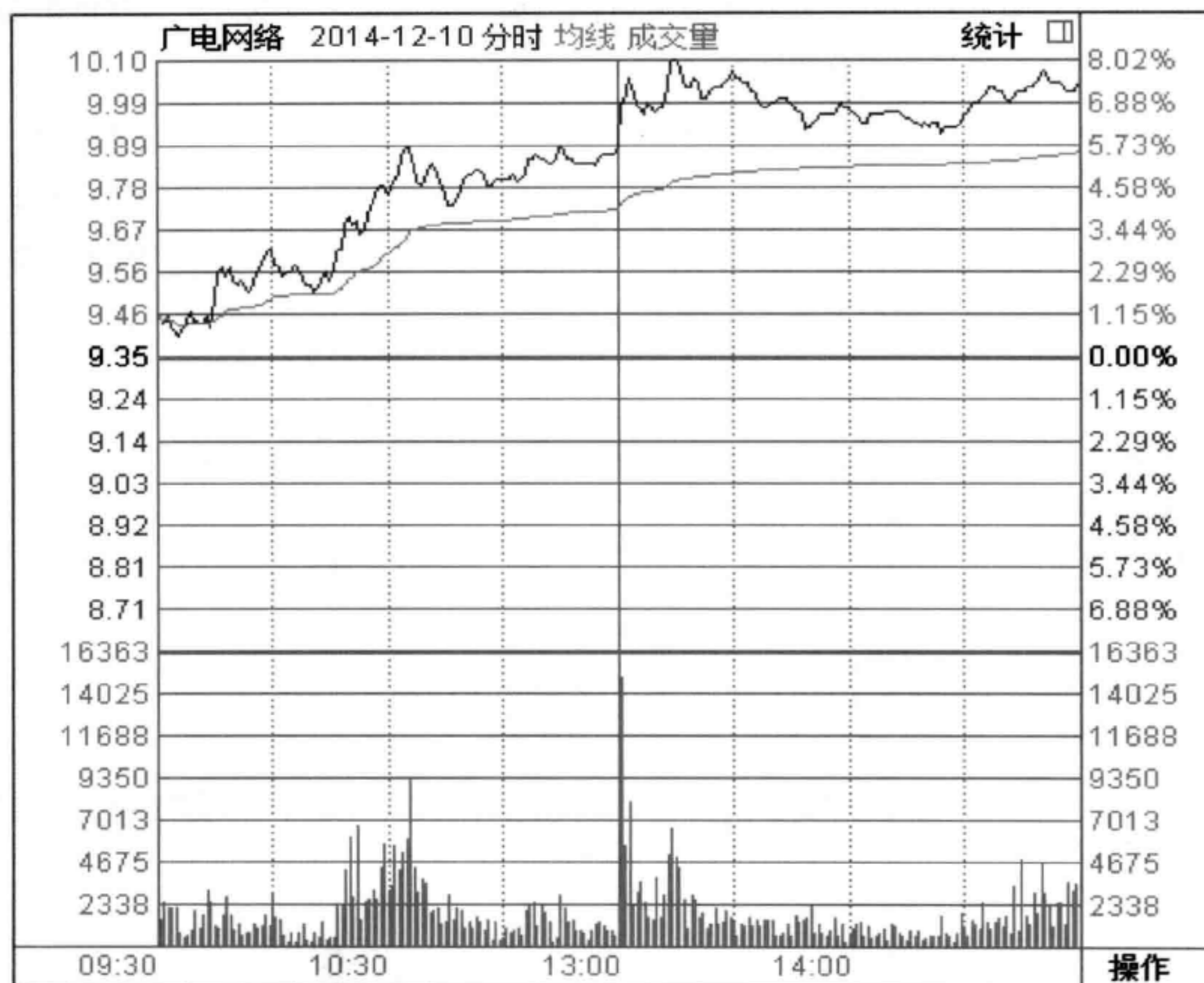


图 6-13 光电网络的分时图 (2014-12-10)

如图6-14所示，2015年2月5日的分时图显示，该股盘中强势上涨，股价很快就涨停，而且股价涨停后就一直被牢牢封在涨停板上。这样的涨停阳线说明此时的上涨行情十分强势，未来股价有望持续上涨，突破长期横盘整理的区间。

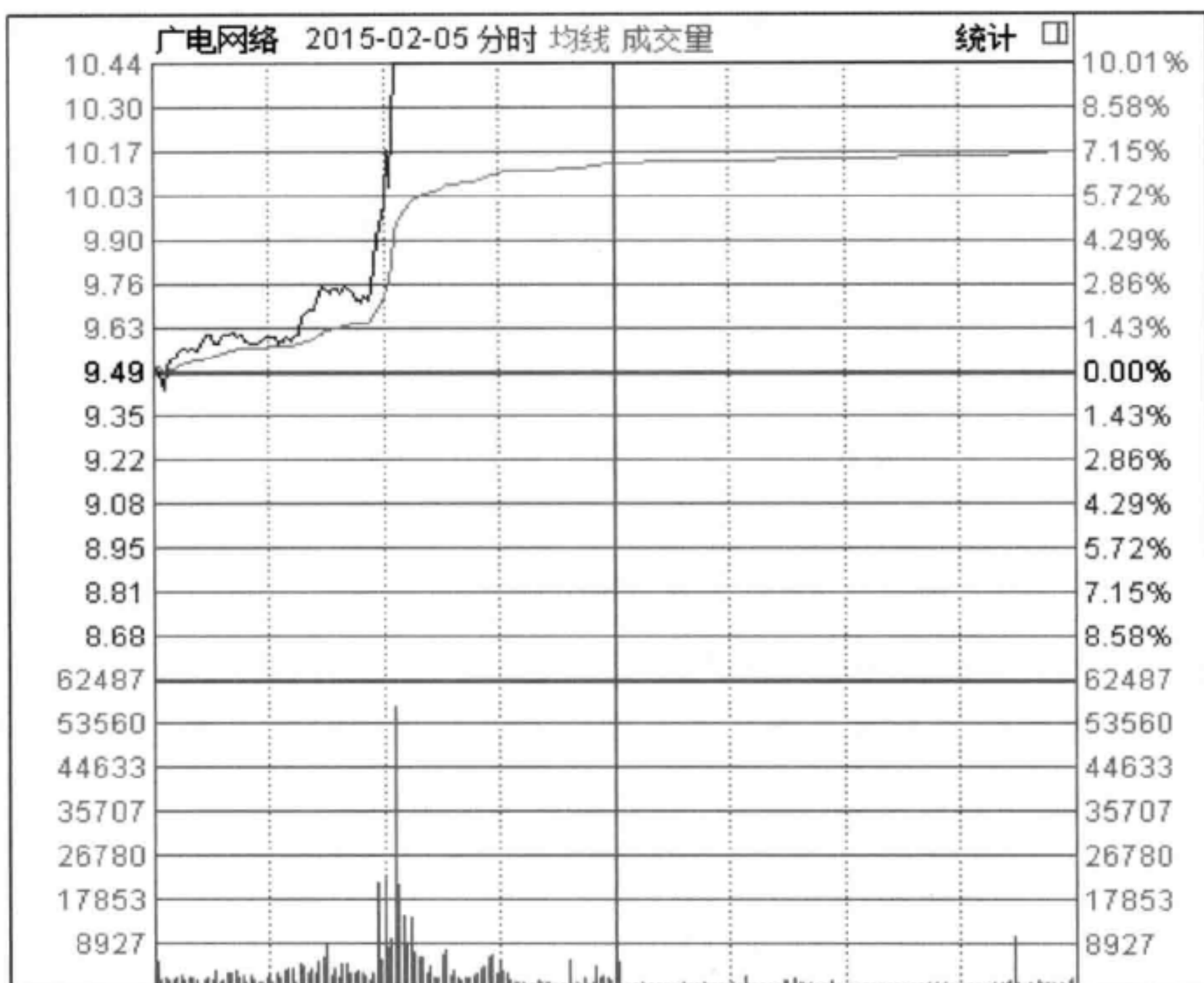


图6-14 广电网络的分时图（2015-02-05）

3. 通过分时走势图看筹码发散。

当筹码由集中状态变为发散状态时，股价往往会呈现上涨或者下跌的单项运动状态。而且无论股价上涨还是下跌，在分时图上都能看到随着行情的推进，成交量越来越大，这说明越来越多的投资者受到这种上涨或者下跌行情的刺激，纷纷参与交易。

如图6-15所示，2015年3月，大众交通（600611）股价在持续上涨的过程中，其筹码处于逐渐发散的状态。在分时图中，投资者也可以验证这种形态。

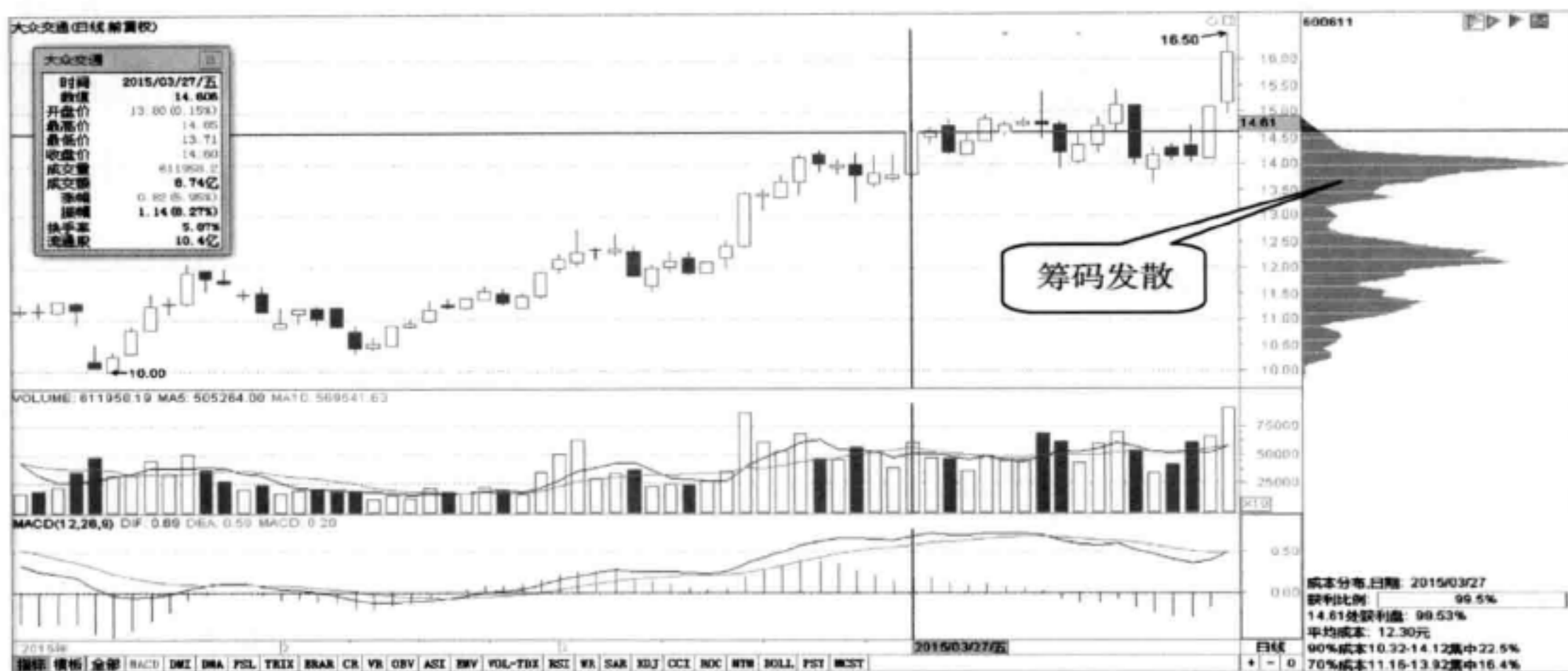


图 6-15 大众交通的筹码分布指标

图 6-16 为 2015 年 3 月 27 日大众交通的分时走势图。从图中可以看出，股价每上涨一个台阶，其成交量就会大幅放大一次，而且放大的幅度越来越大。这样的形态说明随着股价的上涨，越来越多的投资者参与到股票交易过程中。投资者在推动股价上涨的同时，也造成了筹码分布进入发散形态。

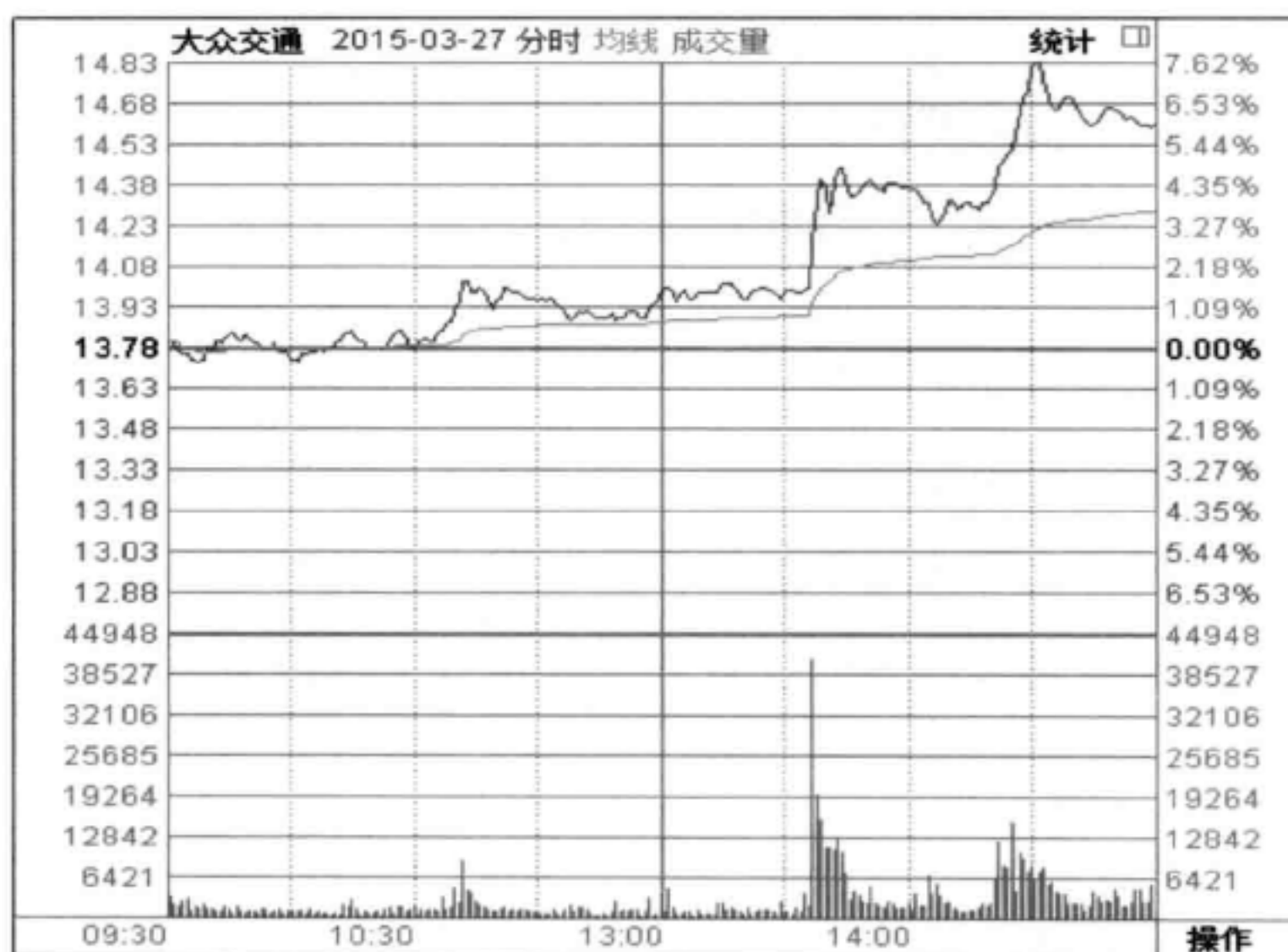


图 6-16 大众交通的分时图 (2015-03-27)

如图6-17所示，2014年10~11月，全柴动力（600218）股价在持续下跌的过程中，其筹码分布指标形成逐渐向下发散的形态。这样的形态在该股这段时间的分时图中也可以得到验证。

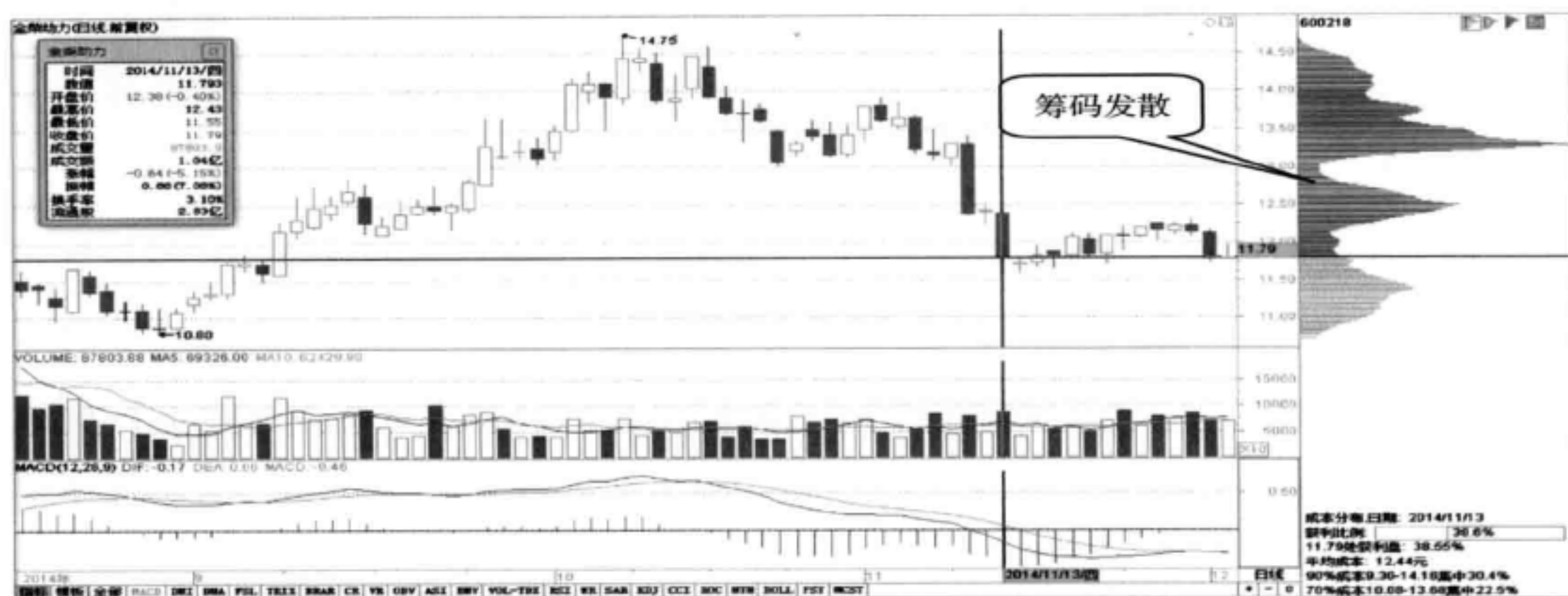


图6-17 全柴动力的筹码分布指标

如图6-18所示，从2014年11月13日该股的分时图中可以看出，随着股价的下跌，该股的成交量持续放大。这说明随着股价的下跌，越来越多投资者看空后市而卖出股票。这样的形态也验证了筹码逐渐向下发散的形态。

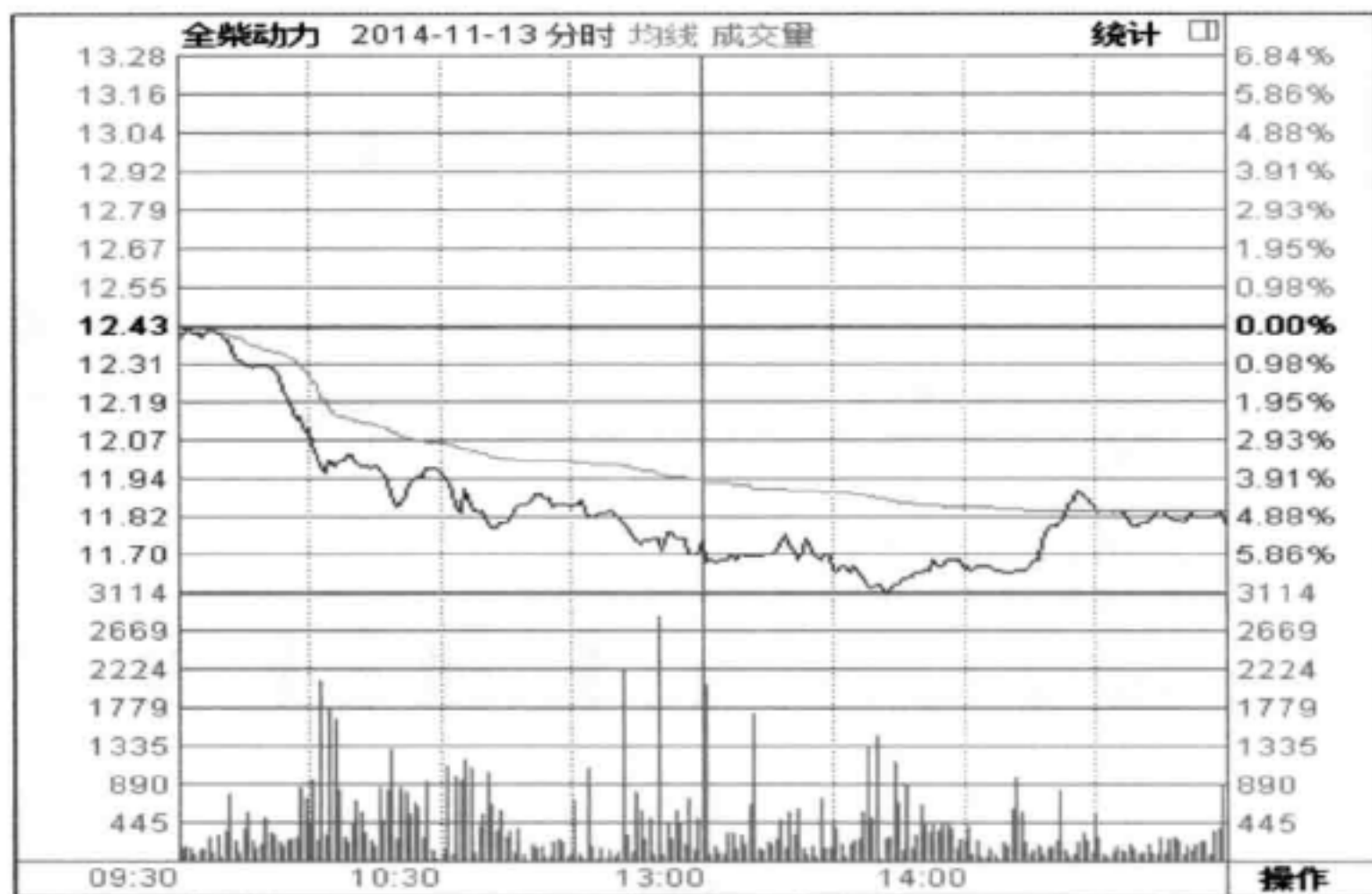


图6-18 全柴动力的分时图（2014-11-13）

二、通过均量线排列形态辅助判断

当股价在一段时间内持续放量时，表现在筹码分布指标上就是筹码分布柱线会逐渐变长，而表现在成交量上则是成交量柱线持续变长。因为每个交易日成交量柱线的变化不够平滑，所以衡量成交量柱线变长还是变短时，通常用均量线作为辅助指标。

均量线一般包括5日均量线和10日均量线两根。当5日均量线在10日均量线以上时，说明最近一段时间内的成交量一直处于放大趋势。如果对应价位上的筹码分布柱线明显变长，就说明筹码在这段时间交易的价位上明显聚集起来；如果对应价位上的筹码分布柱线没有明显变长，则说明股价这段时间的涨幅或者跌幅巨大，筹码被分布在比较广阔的价格区间内，这是筹码逐渐分散的信号。

如图6-19所示，2015年3月5日及之前的几个交易日，神奇制药（600613）成交量的5日均量线一直在其10日均量线之上，这样的形态说明该股的成交量在这段时间内持续放大。而从筹码分布指标上看，在这段时间的成交价格区间内，该股有一个明显的密集成交区。这说明经过成交量不断放大的交易，该股的筹码在这个价格区间内不断聚集起来。

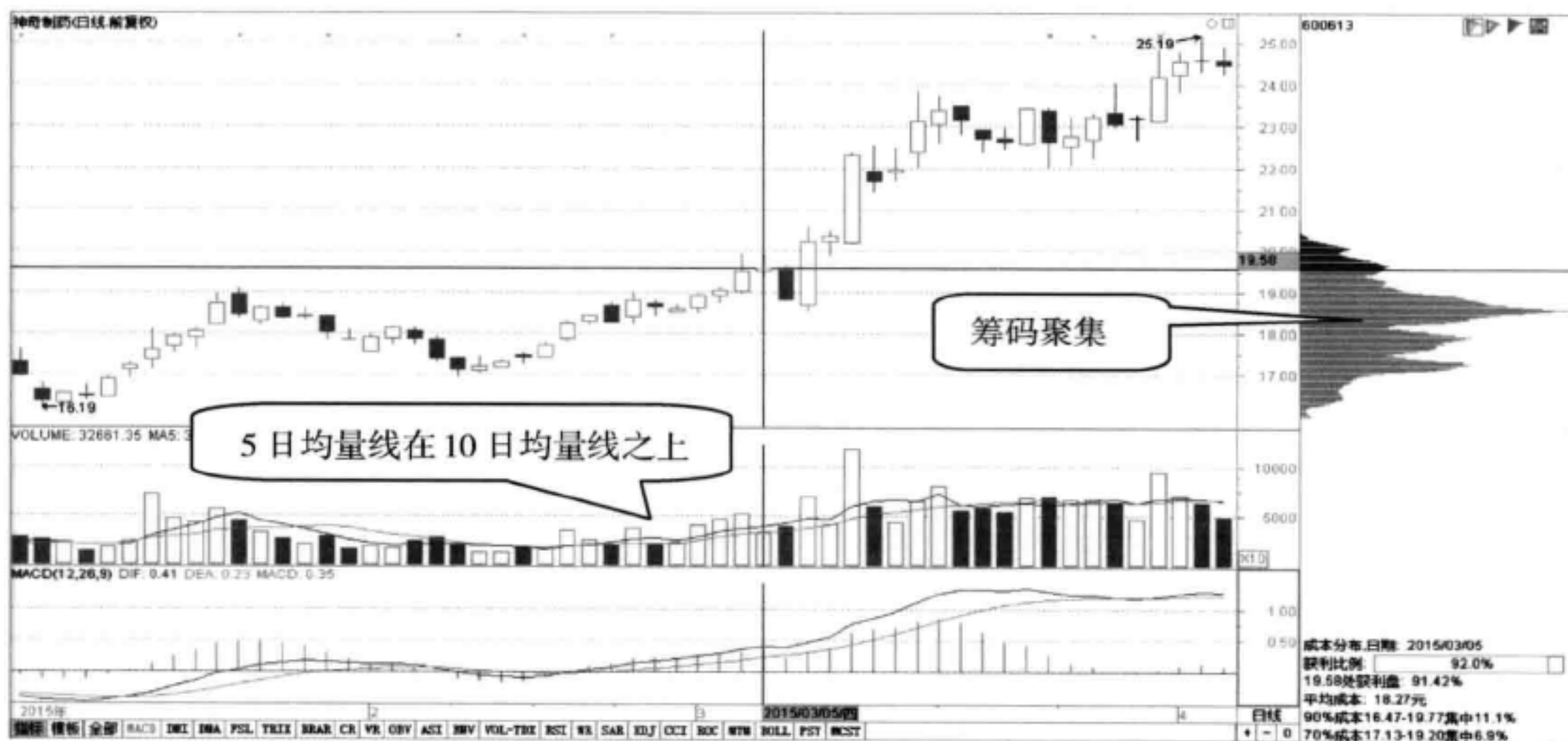


图6-19 神奇制药的筹码分布指标1

如图 6-20 所示,通过对比这段放量行情之前的筹码分布状态,投资者可以直观地看到这段放量行情给筹码分布情况带来的改变。

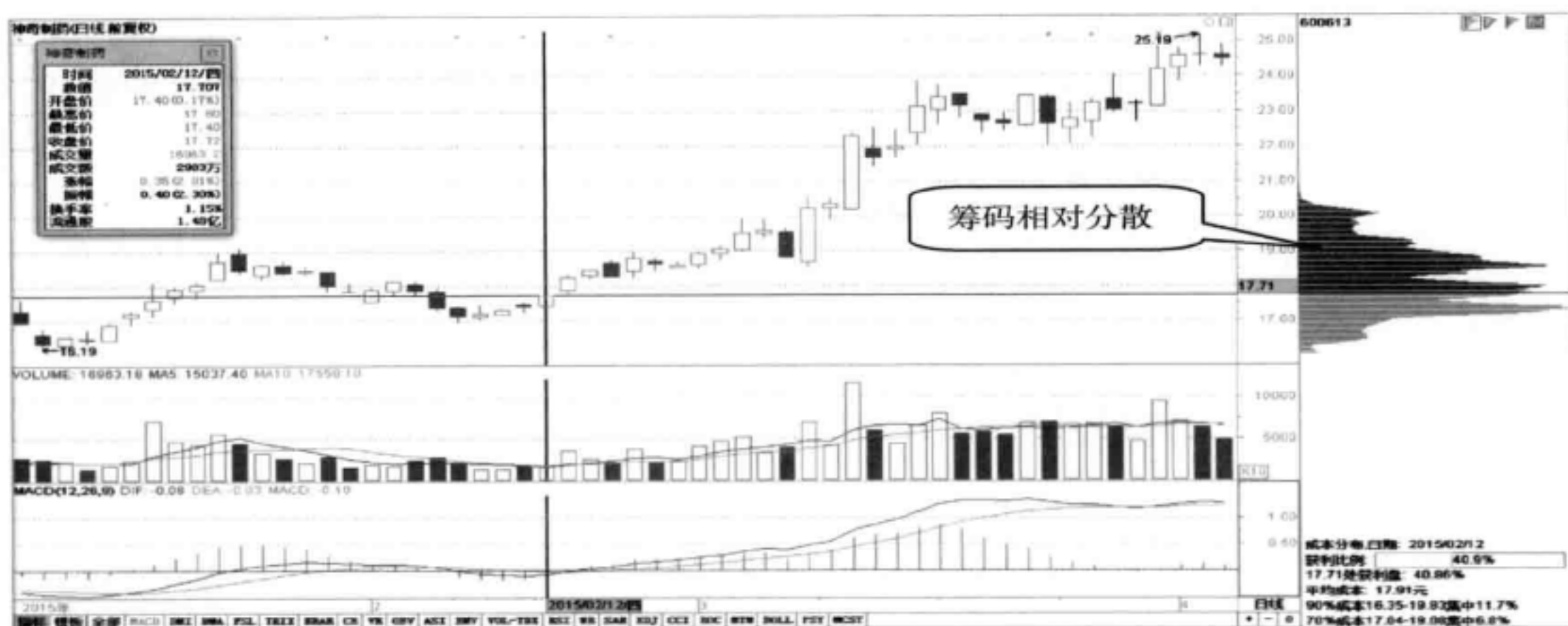


图 6-20 神奇制药的筹码分布指标 2

图 6-21 为股价结束横盘整理,继续上涨一段时间后的筹码分布状态。从这张图中可以看出,虽然在随后的上涨行情中,该股的 5 日均量线仍然在其 10 日均量线之上,说明成交量继续放大。不过因为这些成交量都被分布在当前股价上方比较广阔的价位区间内,所以该股的筹码分布没有再次形成密集的状态,而是逐渐发散开来。

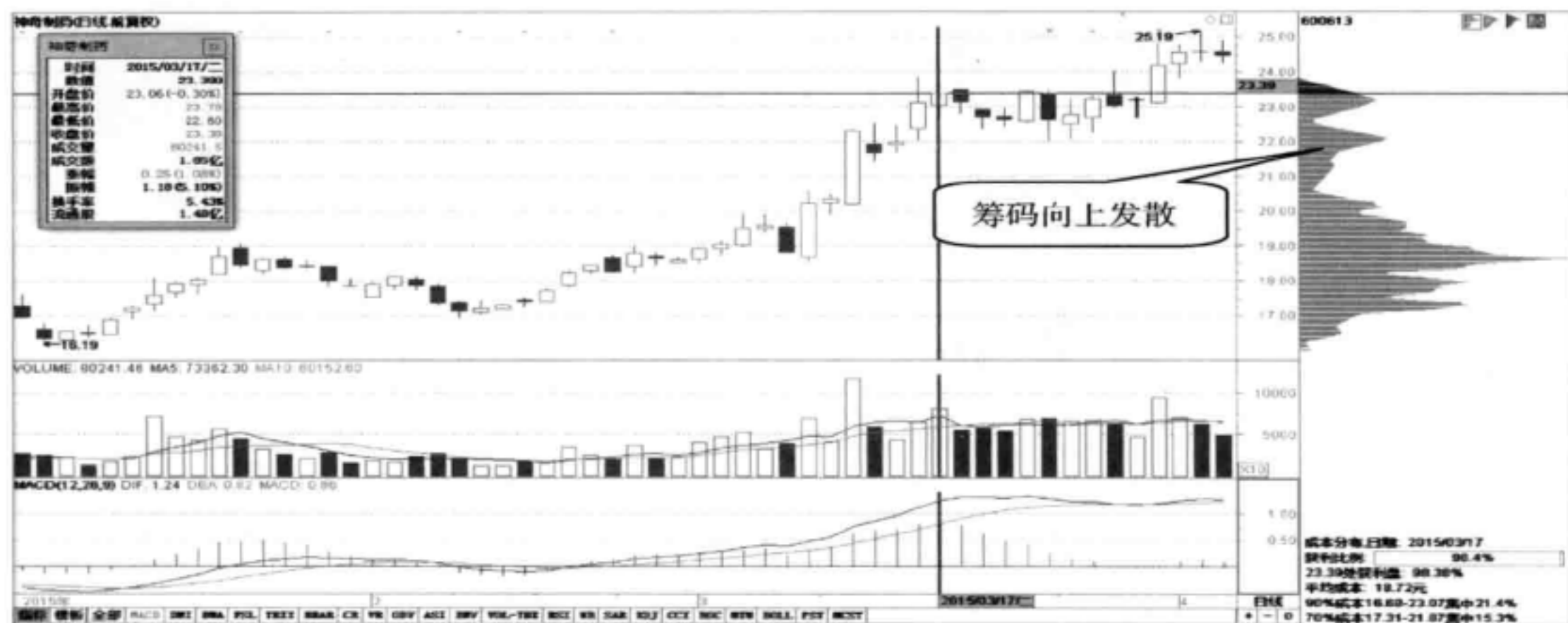


图 6-21 神奇制药的筹码分布指标 3

三、通过股价的支撑位和阻力位辅助判断

1. 支撑位的筹码分布状态。

股价下跌时，可能会在很多重要的位置获得支撑。这些支撑位包括前期低点、跳空缺口、上升趋势线、重要的均线等。

在筹码分布指标中，支撑位的表现股价下方的密集成交区。当股价下跌至前期密集成交区时，说明股价已经达到了很多投资者比较认可的一个价格。在这个价格上，过去有很多投资者买入股票，此时同样会有很多投资者买入股票，对股价形成支撑。

如果筹码分布指标中下方密集区的支撑位与前面讲的其他分析方法得到的支撑位重合，就说明这个位置的支撑力量很强。这是对支撑位置的双重验证。

如图6-22所示，2015年2月5日，当海澜之家（600398）的股价回落时，下方既有前期密集成交区做支撑，股价又下跌至20日均线附近，这两个都是非常强的支撑信号。两个信号叠加，说明该位置对股价有非常强的支撑力量，未来股价将会获得支撑后继续上涨，投资者可以在这个位置上逢低买入股票。

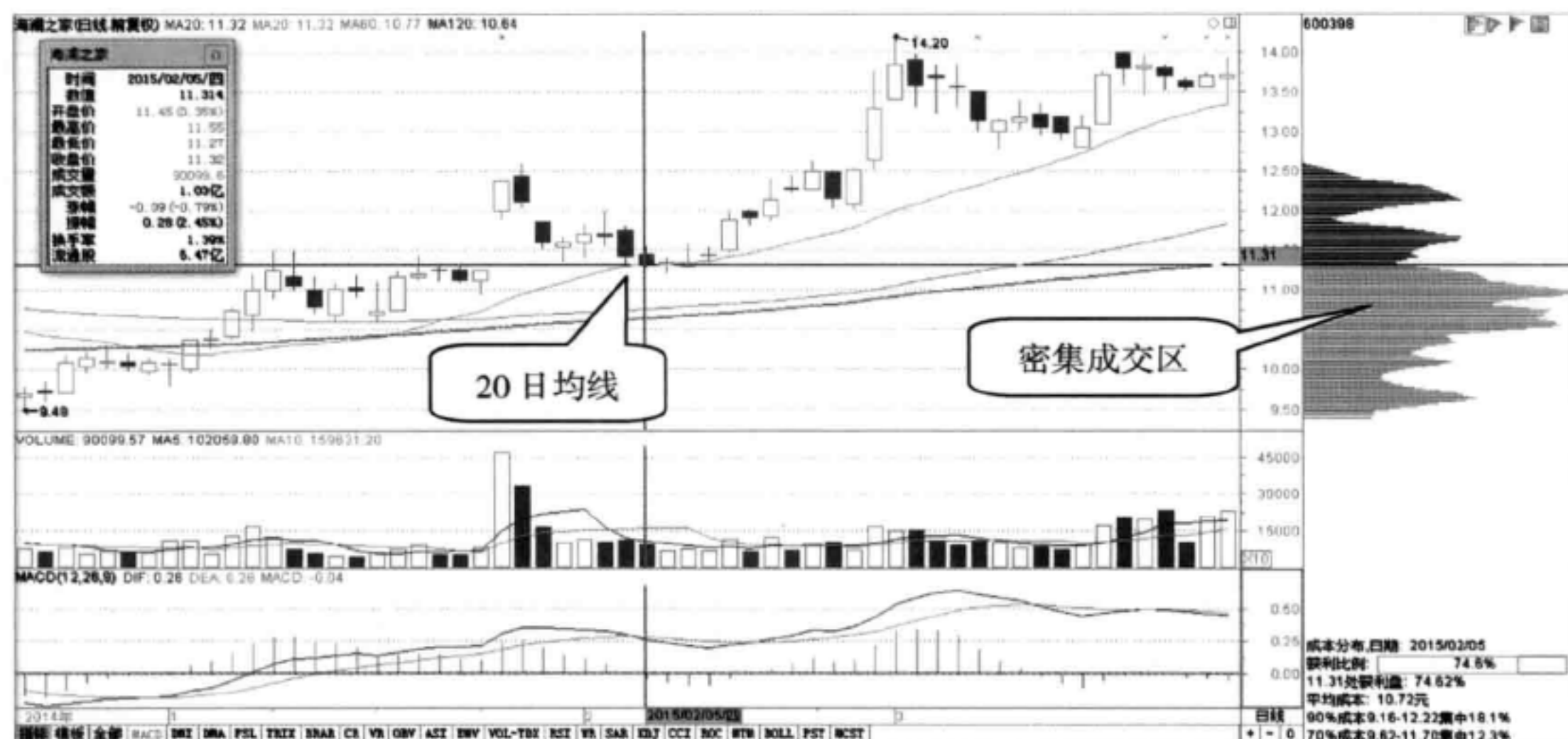


图6-22 海澜之家的筹码分布指标

如图6-23所示,2015年2月10日,南风化工(000737)的股价回落至前期横盘整理过程中的高点附近。这种股价在横盘整理过程中多次上涨受阻的高点一旦被突破,在未来的行情中就会变成非常有效的支撑线。

此外,在之前持续横盘整理过程中,该股的筹码在这个区间内聚集起来。这个位置的筹码密集峰同样会对股价形成有效支撑,因此当股价下跌至这个价位时,非常有可能获得支撑继续上涨。这个价位是投资者抄底买入股票的机会。

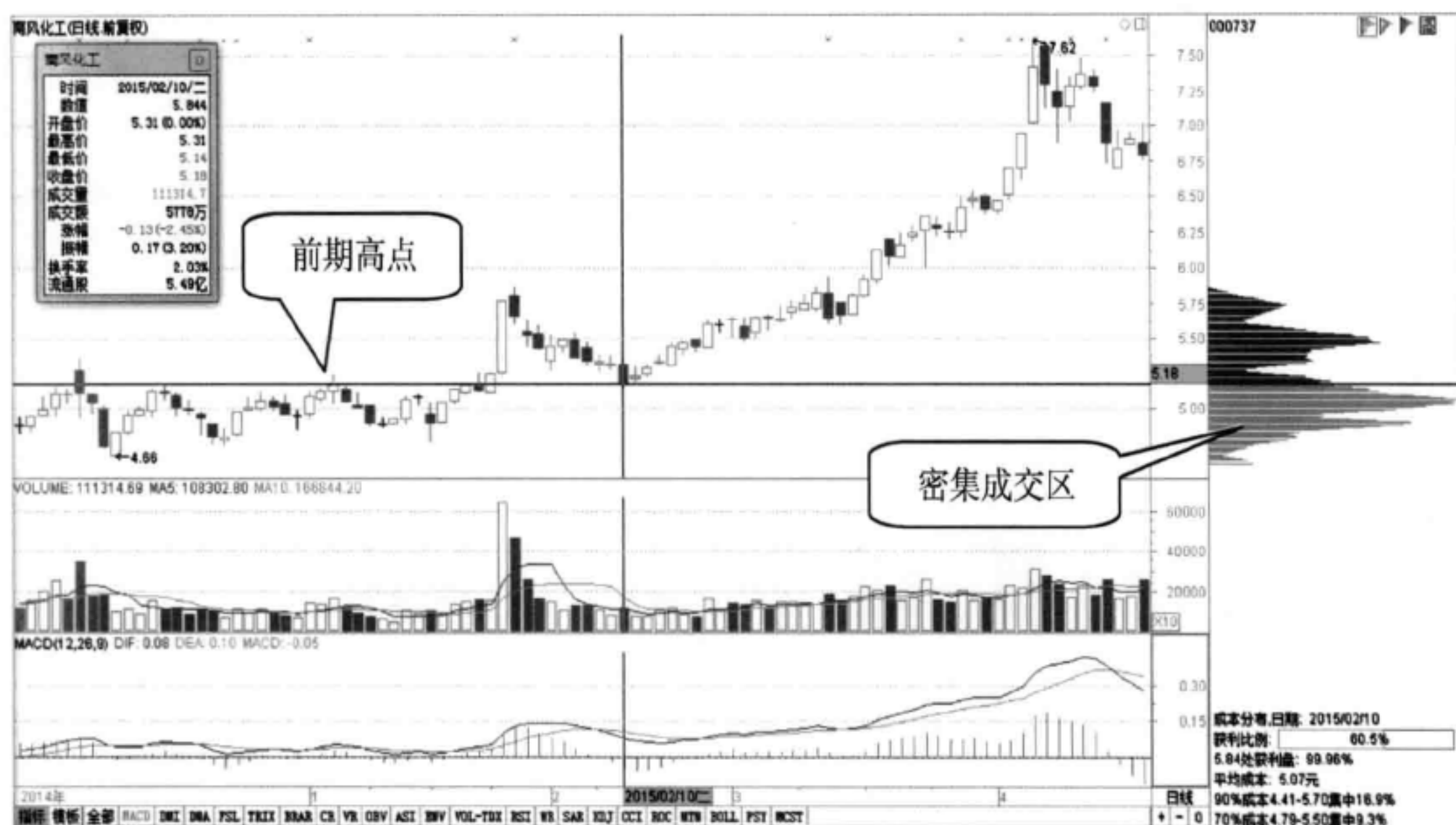


图6-23 南风化工的筹码分布指标

2. 阻力位的筹码分布状态。

股价下跌会获得支撑,上涨同样会遇到阻力。常见的股价上涨阻力包括前期高点、跳空缺口、下降趋势线、重要的均线等。

筹码分布指标中的密集成交区同样可以标示出股价上涨的阻力价位。在股价上方的密集成交区内,会聚集着大量的套牢盘,当股价上涨至密集成交区时,这些获得解套的套牢盘就会抛出股票,对股价上涨形成巨大的阻力。

如果筹码分布指标中上方密集区的阻力位与前面讲的其他分析方法得到的阻

力位重合,就说明这个位置的阻力很强,这是对阻力位置的双重验证。

如图6-24所示,2014年12月15日,汉王科技(002362)的股价上涨后,遇到20日均线和120日均线的双重压力,这是该股将会坚定下跌的信号。

此外,该股此时还上涨到前期的密集成交区附近,如果继续上涨,上方大量的套牢筹码就会解套,对股价形成巨大的抛盘压力。因此,在不同指标的综合作用下,该股此时已经接近了上涨行情尾端,未来将会遇阻下跌。



图6-24 汉王科技的筹码分布指标

类似前期高点、跳空缺口、下降趋势线、重要的均线,这一类阻力线一旦形成,直到股价对其形成有效突破前,阻力作用是一直存在的。而筹码分布指标中上方的密集成交区则不是如此。随着行情的发展,筹码分布状态会发生变化,即使股价未突破上方密集成交区,这个密集成交区自己也会逐渐消失。

在这一点上,筹码分布指标在测量阻力位时,考虑到了随着时间的推移,阻力位会逐渐变弱的情况,要比其他测量阻力位的指标更加科学,因此也就有其独到之处。

如图6-25所示,2015年1月26日,以岭药业(002603)的股价上涨至高位后,在其120日均线附近遇到阻力下跌。同时从筹码分布指标上可以看出,此时该股股价的上方存在大量筹码。这样的形态说明有大量投资者手中的筹码被套牢在高位,未来股价上涨时,这些套牢盘会对股价形成较大的压力。

将筹码分布指标与均线阻力结合在一起,投资者可以判断这个位置的阻力很大,当股价上涨至这个位置时,很可能会遇阻下跌。

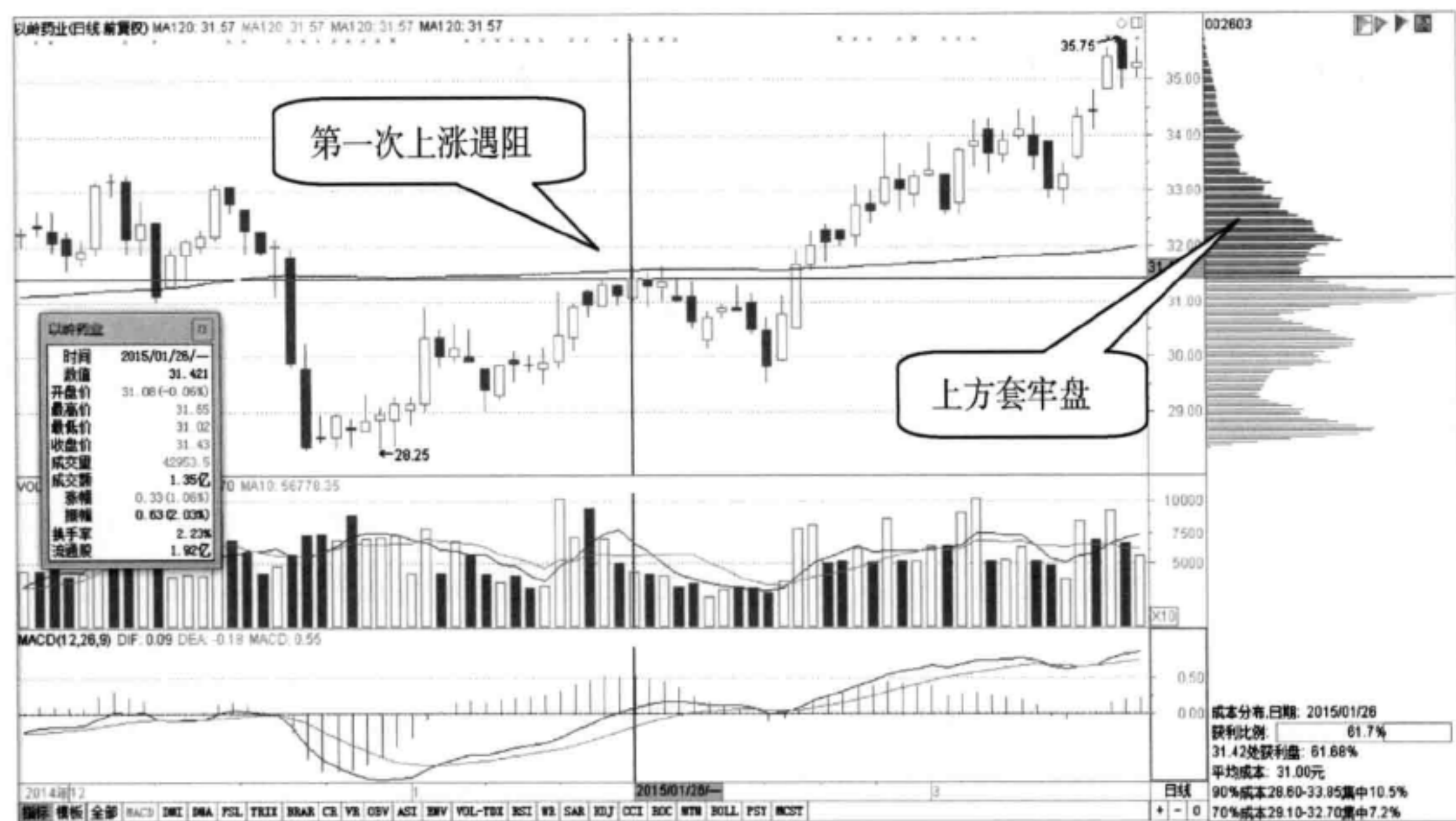


图6-25 以岭药业的筹码分布指标1

如图6-26所示,2015年2月10日,以岭药业的股价再次上涨至120日均线附近。按照均线的信号,此时该股股价仍然会遇到阻力下跌。

不过观察筹码分布指标可以看到,此时该股上方被套牢的筹码数量已经很少,获利盘比例由之前的61.7%上升到72.4%,这说明有大量高位被套牢的筹码已经选择在低位卖出股票,股价继续上涨时,不会遇到特别强的阻力。

随后的走势验证了筹码分布指标的信号,该股在原来的阻力位置没有遇到太大阻力,轻松突破后继续上涨行情。

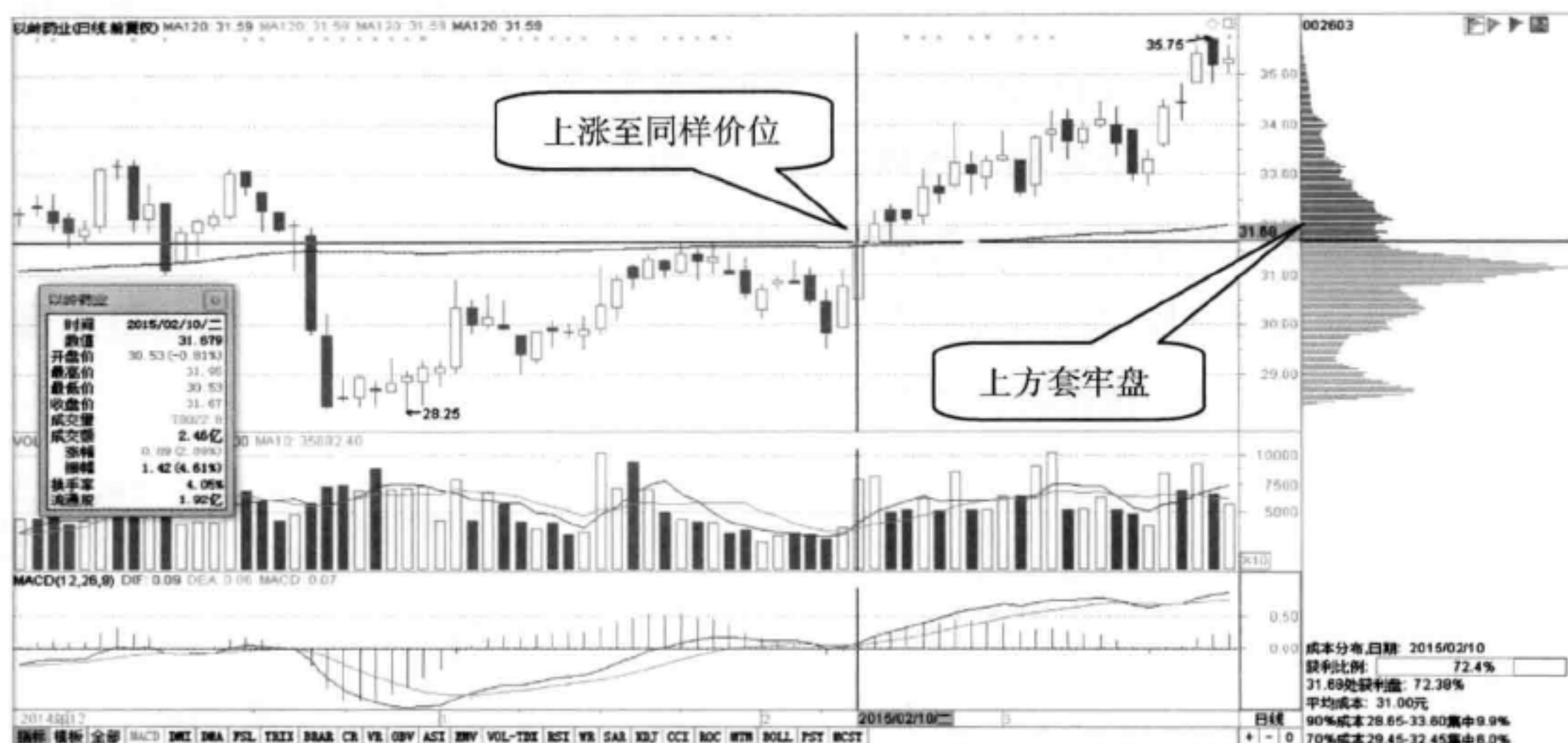


图 6-26 以岭药业的筹码分布指标 2

四、通过其他技术指标形态辅助判断

筹码分布指标可以看成是一种显示位置比较特殊的技术指标。将这个指标与其他技术指标形态综合使用，可以从不同的角度观察股价的走势，作为投资者操作的参考。

在实际操作过程中，经常用到的其他技术指标与筹码分布指标一起判断的方法有以下两种：

1. 均线指标多头排列与筹码分布。

在均线指标中，如果短期均线在中期均线上方，而中期均线在长期均线上方，这种均线排列的形态称作均线多头排列。

当股价处于横盘整理区间时，多条均线往往处于持续纠缠的状态，而筹码分布指标则显示为成本在一个价位区间内持续聚集起来。当股价突破这个筹码密集区进入上涨行情时，股票的短期均线会向上突破中期均线与长期均线，而中期均线也会突破长期均线，最终三条指标线形成多头排列形态，标志着上涨行情全面展开。

如图 6-27 所示，2015 年 1~2 月底，大连电瓷（002606）的股价处于横盘整

理过程中。在这个过程中,其5日均线、10日均线和30日均线反复纠缠,而筹码也逐渐聚集起来。

3月初,该股开始上涨,其5日均线先后突破了10日均线和30日均线,随后,10日均线也突破了30日均线,三条均线形成多头排列形态。这样的形态说明股价已经进入了稳健的上涨行情中,同时,股价也突破了下方的成交密集区。这是该股结束横盘整理,开始进入上涨行情的标志。

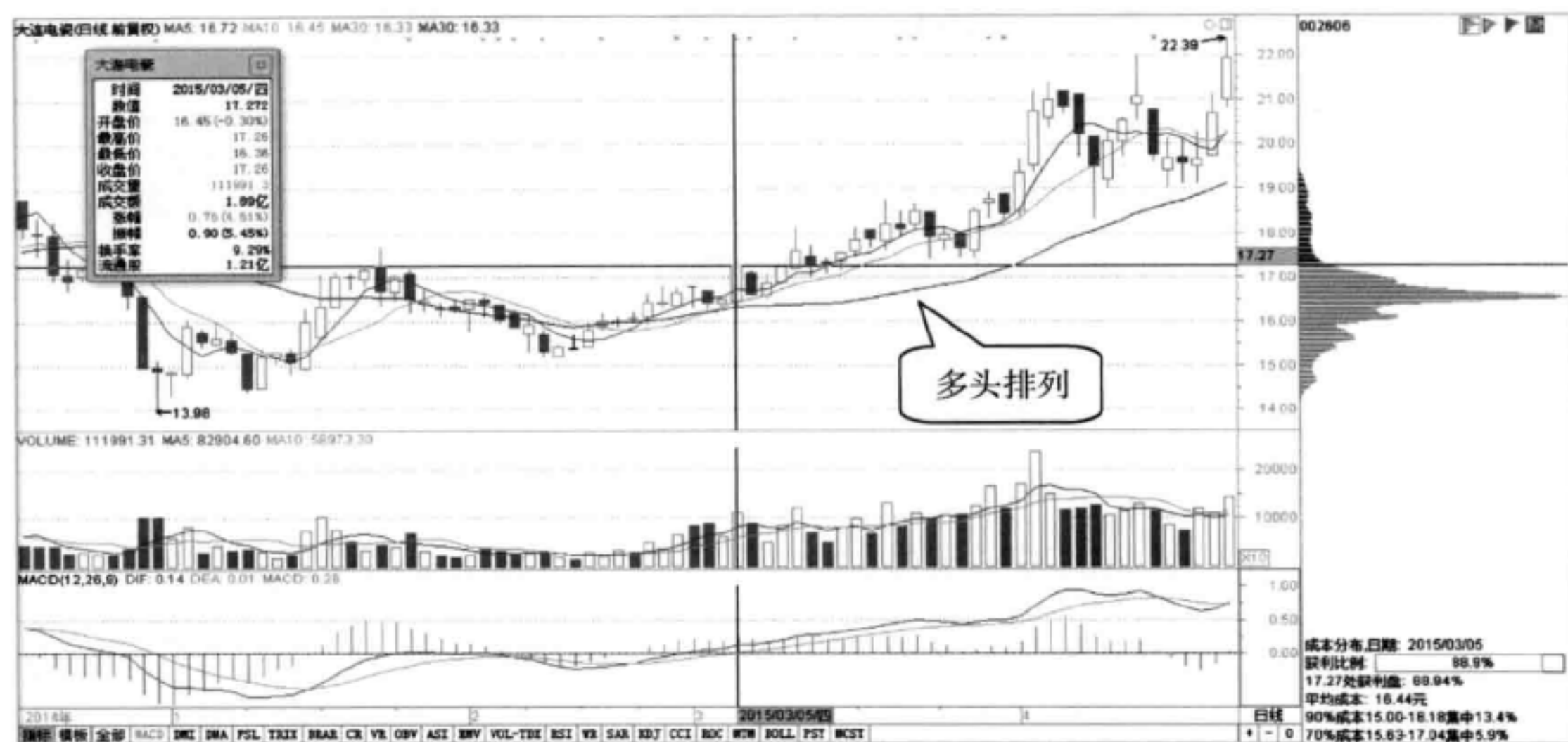


图 6-27 大连电瓷的筹码分布指标

在股价上涨行情中,只要均线指标的多头排列形态还存在,就说明股票的上涨行情还在继续。对应的筹码分布指标则是有大量筹码被锁定在低位,上涨行情稳健。

如果多头排列形态被破坏,则说明上涨行情遭遇了阻力,走势发生了变化,这种情况下,筹码分布指标就会在高位形成新的密集成交区,下方密集成交区会相对变小。一旦出现这样的形态,股价要么需要调整一段时间后才能继续上涨,要么上涨行情将就此结束。

如图 6-28 所示,2014 年 8~9 月,科斯伍德(300192)在股价持续上涨的过程中,均线指标一直处于多头排列的状态。从筹码分布指标上看,在上涨过程中,一直有一部分筹码被锁定在低位,这也是该股股价能够持续上涨的保证。

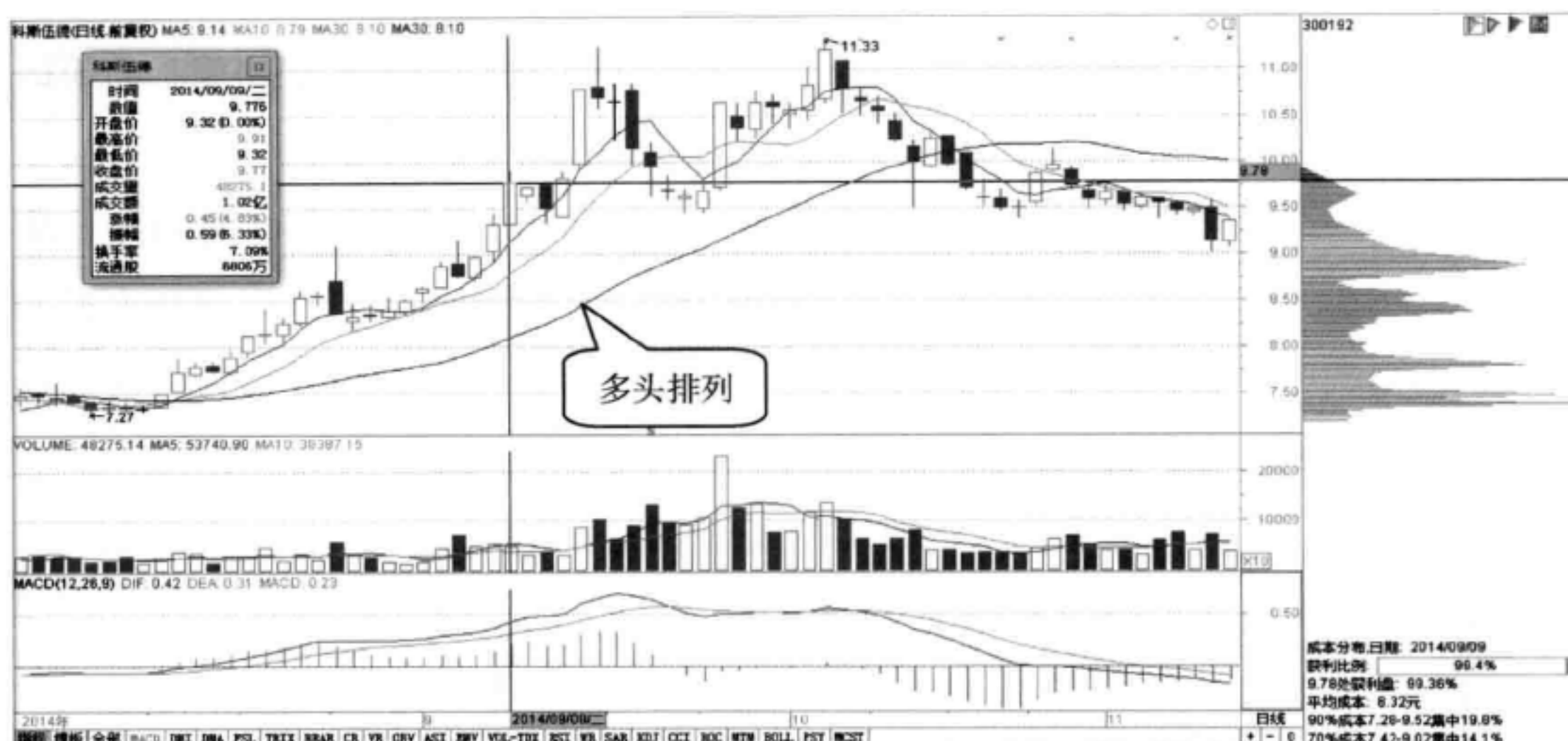


图 6-28 科斯伍德的筹码分布指标 1

如图 6-29 所示, 2014 年 9 月底至 10 月, 科斯伍德均线指标的多头排列形态被破坏, 这是上涨行情受阻的信号。通过筹码分布指标, 可以看到筹码在高位快速聚集, 低位原本被锁定的筹码消失, 这个形态同样是股价上涨受阻的信号。

这两个信号在顶部形成后, 该股上涨遇到了巨大的阻力, 逐渐进入缓慢的下跌行情中。

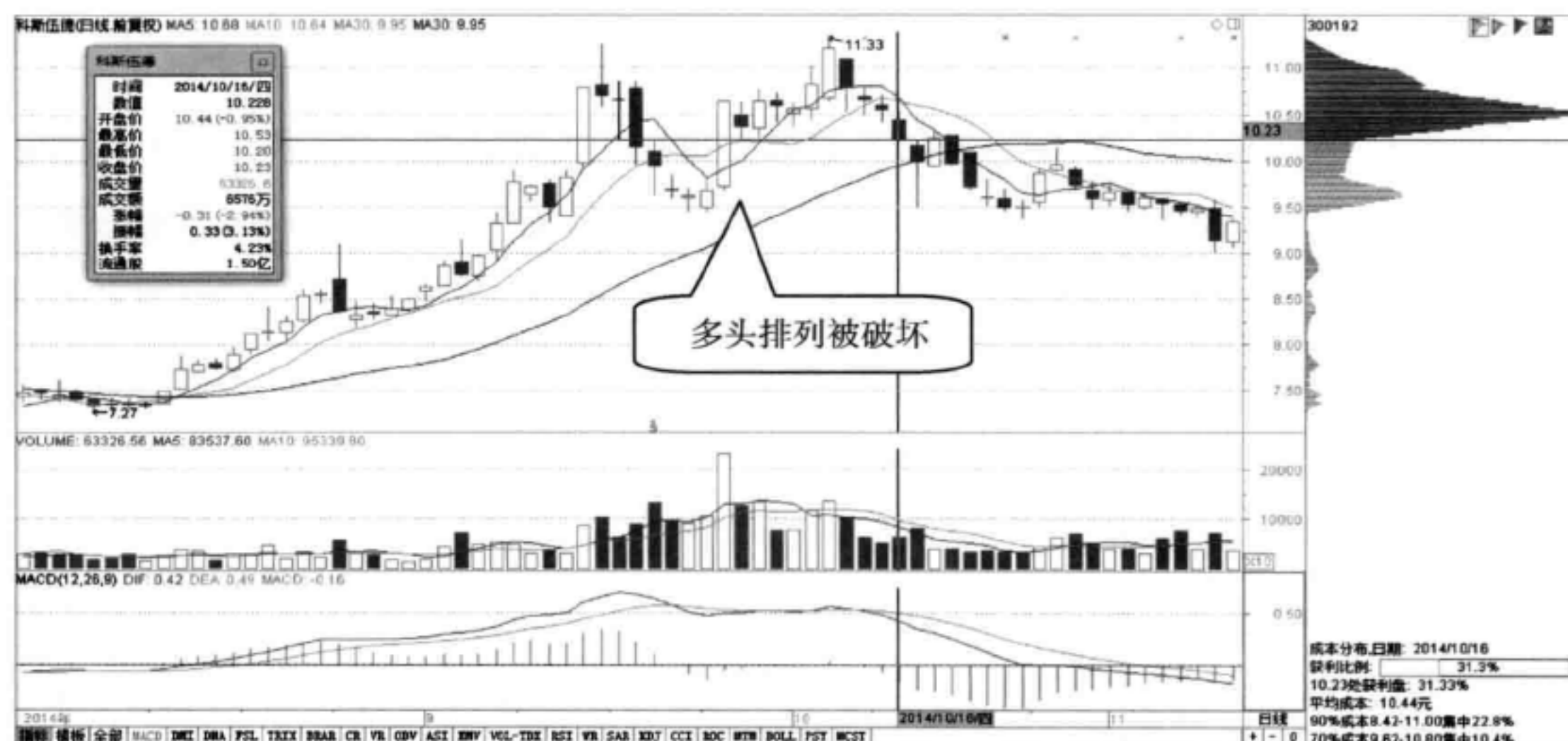


图 6-29 科斯伍德的筹码分布指标 2

2. MACD 指标底背离、顶背离与筹码分布。

在 MACD 指标中,红绿相间的那组柱线为 MACD 柱线,代表推动股价上涨或下跌的内在动力。位于 0 轴上方的 MACD 红色柱线越长,说明股价上涨动能越强,位于 0 轴下方的 MACD 绿色柱线越长,则说明股价的下跌动能越强。

当股价在持续下跌过程中连创新低的同时,如果其 MACD 柱线没有创出新低,反而出现了一底比一底高的上涨形态,两者就形成了底背离形态。MACD 柱线和股价的底背离形态说明虽然股价还在下跌过程中,但是其内在的下跌动能已经越来越弱,未来股价有见底反弹的可能。

与 MACD 指标的底背离形态相对应,在筹码分布指标中,当股价下跌逐渐见底时,筹码会逐渐在底部聚集起来,上方的套牢筹码逐渐消失。这是股价将会见底上涨的标志。

如图 6-30 所示,2014 年 12 月至 2015 年 1 月,在耀皮玻璃(600819)的股价持续下跌并多次创出新低的同时,其 MACD 柱线却没有创新低,反而出现了一底比一底高的上涨走势,两者形成底背离形态。这样的形态说明虽然股价持续下跌,但是其下跌的动能已经越来越弱。

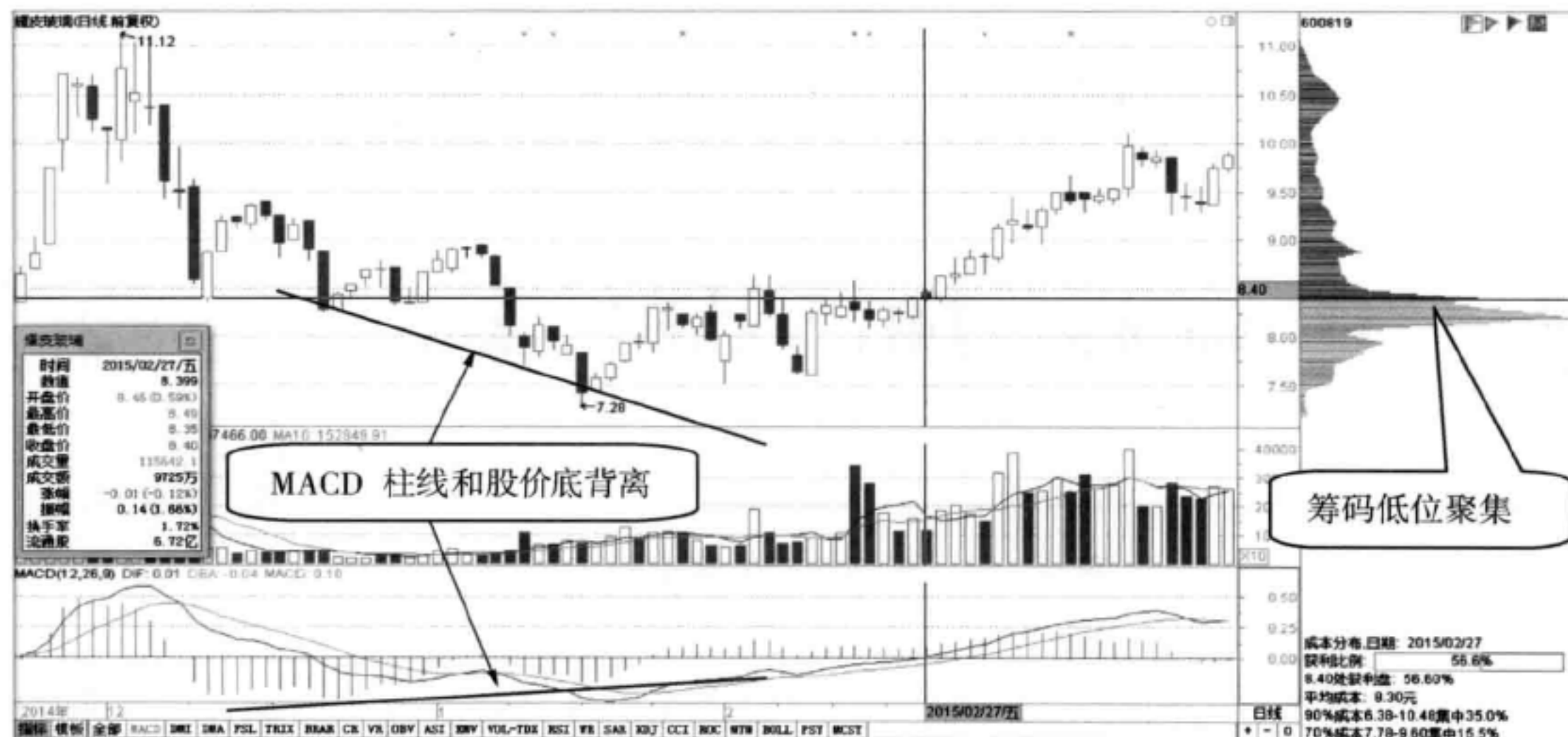


图 6-30 耀皮玻璃的筹码分布指标

在底背离形态形成的同时,该股的筹码也逐渐在低位聚集起来。在最后一个底部完成后的横盘整理区间,该股的筹码已经在低位高度集中,上方套牢筹码基本消失,此时该股已经具备了上涨的潜质。

顶背离是与底背离相反的形态,出现在股价上涨一段时间后的顶部区间。在股价持续上涨,形成一顶比一顶高的走势的同时,如果 MACD 指标没有创新高,反而出现一顶比一顶低的走势,两者就构成了顶背离形态。这样的形态说明虽然股价持续上涨,但是其上涨的内在动能已经越来越弱,未来股价有见顶下跌的风险。

在顶背离形成的同时,因为股价上涨速度减慢,原本在低位密集的筹码分布指标往往会移动至高位。这样的筹码分布形态说明股价上涨遇到了较强的阻力,同样是未来股价会见顶下跌的信号。

如图 6-31 所示,2014 年 11 月,天原集团(002386)的股价上涨至高位后,与其 MACD 指标共同组成了顶背离形态。这样的形态说明虽然股价在持续上涨,但是其上涨的内在动能已经越来越弱,这是看跌卖出的信号。

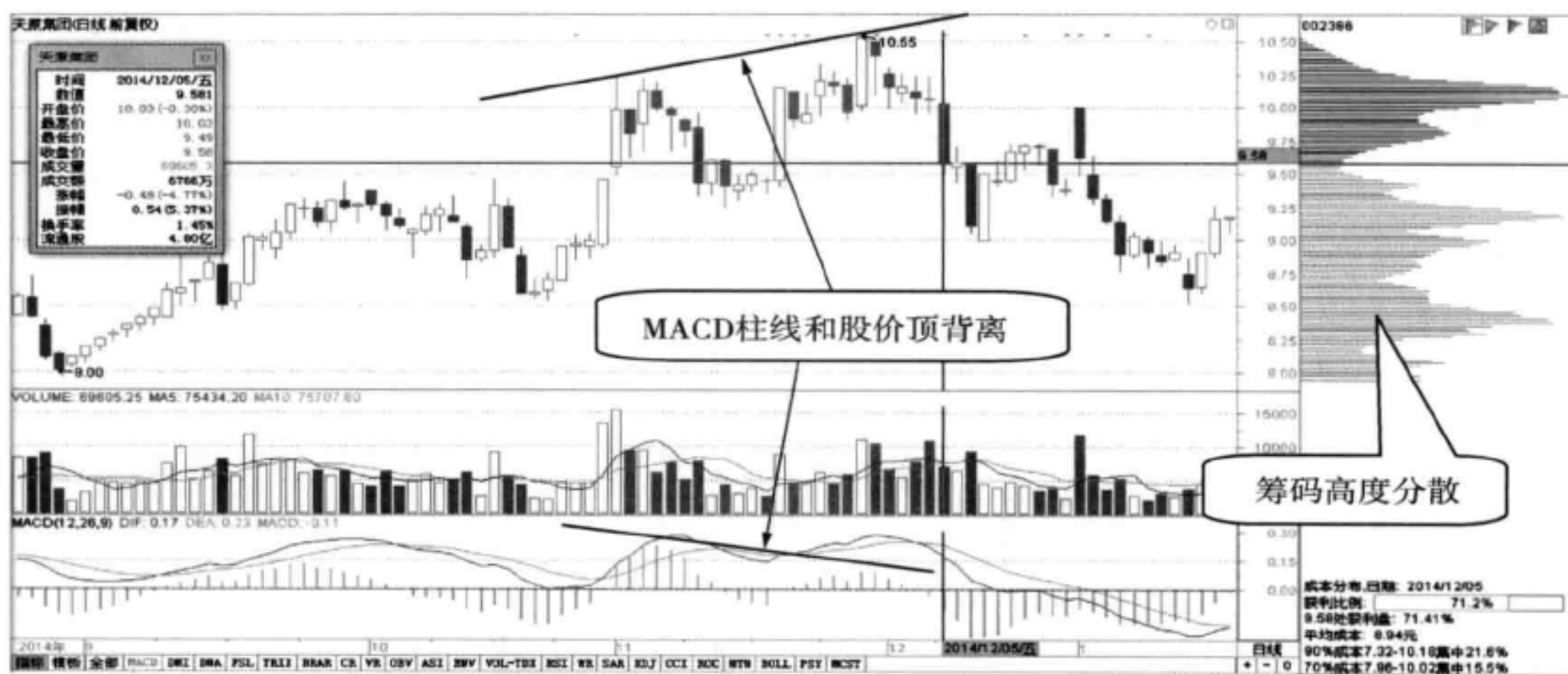


图 6-31 天原集团的筹码分布指标

在顶背离形成的同时,该股的筹码分布指标也在高位快速密集起来。该股的筹码分布在一个非常广阔的价位上,整个筹码分布形成了高度分散的形态,这样的形态同样是股价会见顶下跌的信号。

第七章 筹码分布实战买卖案例

第一节 利用筹码分布图进行高抛低吸

投资者可以利用筹码分布图中筹码密集峰的移动情况，来分析随着股价的变化，筹码在不同价位上的分布情况，深入了解当前市场状态，为自己的高抛低吸操作提供参考。

一、筹码分布的买点和卖点——天源迪科（300047）

如图7-1所示，通过筹码分布的移动状态，投资者可以了解天源迪科的筹码锁定情况。2014年8月14日，当上涨行情开始时，筹码在低位被大量锁定，这说明有大量投资者已经在之前的横盘行情中完成了换手。这样的成本密集区间也就代表了大量投资者持仓的成本区间。

随后，股价突破了这个筹码锁定区间，这说明股价的上涨行情已经开始。这种上涨会让市场上的大量筹码都进入盈利状态，而且在上涨的初始阶段，这些筹码的获利幅度普遍不大，也就不会有太多投资者抛出股票，股价上涨在短期内不会遭遇太大压力。

看到这样的形态，投资者可以积极买入股票。

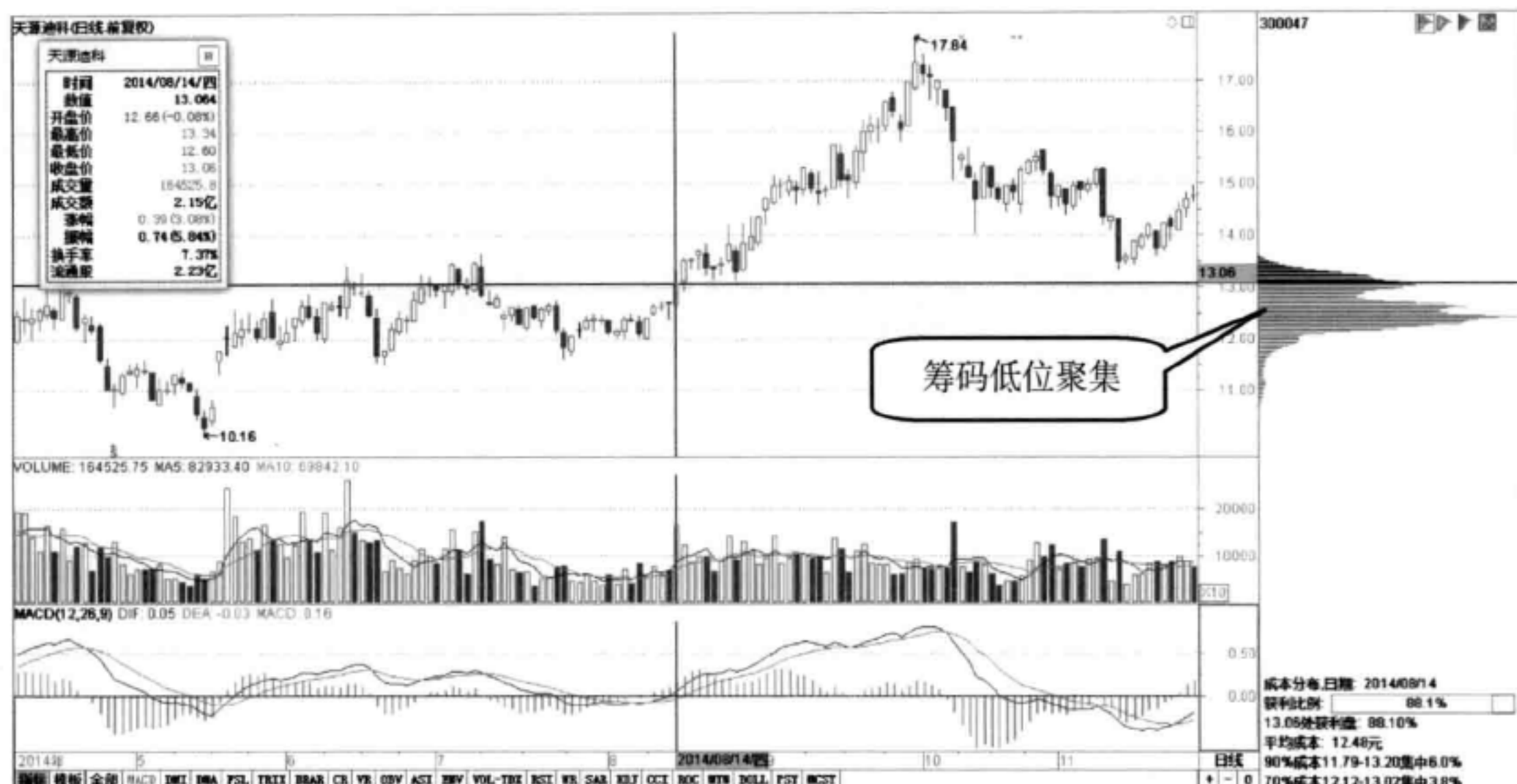


图 7-1 天源迪科的筹码分布指标 1

如图 7-2 所示，在股价刚刚开始上涨时，筹码并没有聚集，这也验证了之前我们对股价在上涨初期不会受到太大阻力的判断。而且从股价走势图上看，在上涨行情初期，该股的走势比较强劲，确实没有遇到太大阻力。

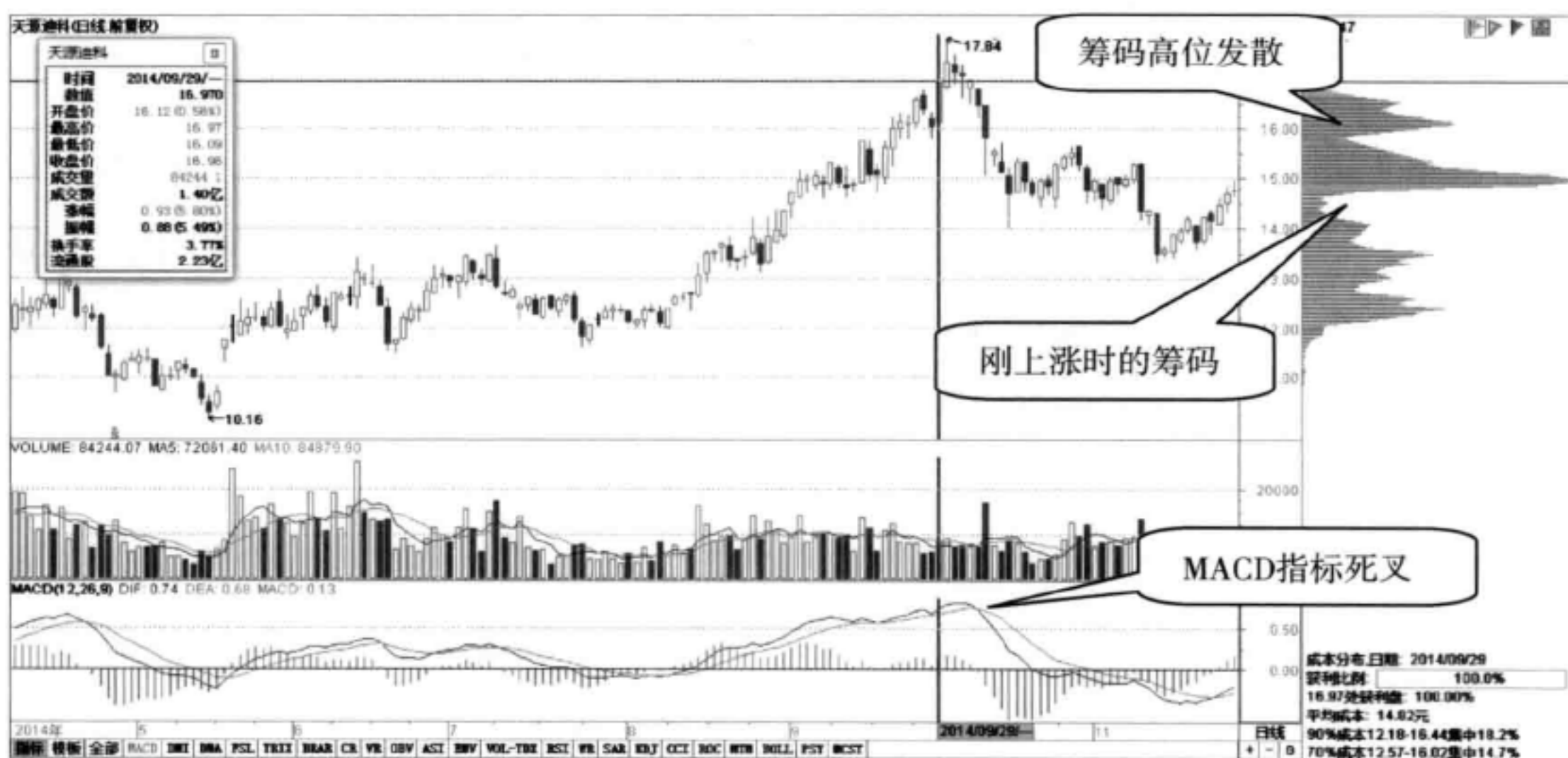


图 7-2 天源迪科的筹码分布指标 2

不过，当股价上涨到高位后，筹码开始在高位密集起来，并且随着股价的继续上涨，高位大量出现的筹码分布指标不断发散开来。这样的形态说明市场上大量投资者在股价上涨后，认为已经达到了自己对盈利的预期，于是纷纷抛出手中的股票，这是该股上涨已经遇到较大阻力的信号。

随着上涨行情的继续，筹码在高位分散的形态加剧，被抛出的股票数量也越来越多，股价上涨的压力越来越大。这样的形态出现，标志着上涨难以持续太长时间，未来将有坚定下跌的风险。看到筹码在高位分散后，投资者应该先卖出部分股票，回避风险。

随后，该股开始见顶下跌。10月13日，股价大幅下跌，同时MACD指标形成了死叉形态，这样的形态标志着下跌行情已经开始，此时投资者应该尽快将手中剩余的股票全部卖出。

二、回调和见顶的不同形态——中原特钢（002423）

如图7-3所示，2014年7月1日，中原特钢的股价在低位经过持续横盘整理后，其筹码在较低的位置上高度聚集起来，这样的形态说明该股经过低位的持续横盘整理行情后，大量投资者以低价交易了股票，其持股成本都聚集在较低的位置上。未来如果股价能够结束横盘整理持续上涨，这些筹码短期内若是获利幅度不大，就不会卖出对股价形成太大压力，股价在短期内将会进入持续的上涨行情中。

从该股的成交量和MACD指标来看，其成交量在股价横盘的过程中温和放大，同时MACD指标的柱线也在大多数时间里都保持在0轴上方，形成红色柱线。这都验证了在横盘整理过程中，该股买方力量逐渐增强，未来将会持续上涨的信号。

随后一个交易日，该股大幅上涨，以涨停的形态完成了对这个横盘整理区间的突破。这说明在长期横盘整理过程中积累起来的多方力量开始集中爆发，将股价快速向上推升。在未来的行情中，一方面多方力量爆发，另一方面阻力比较有限，股价有望出现快速上涨的行情。因此，看到这样的形态时，投资者可以积极买入股票。

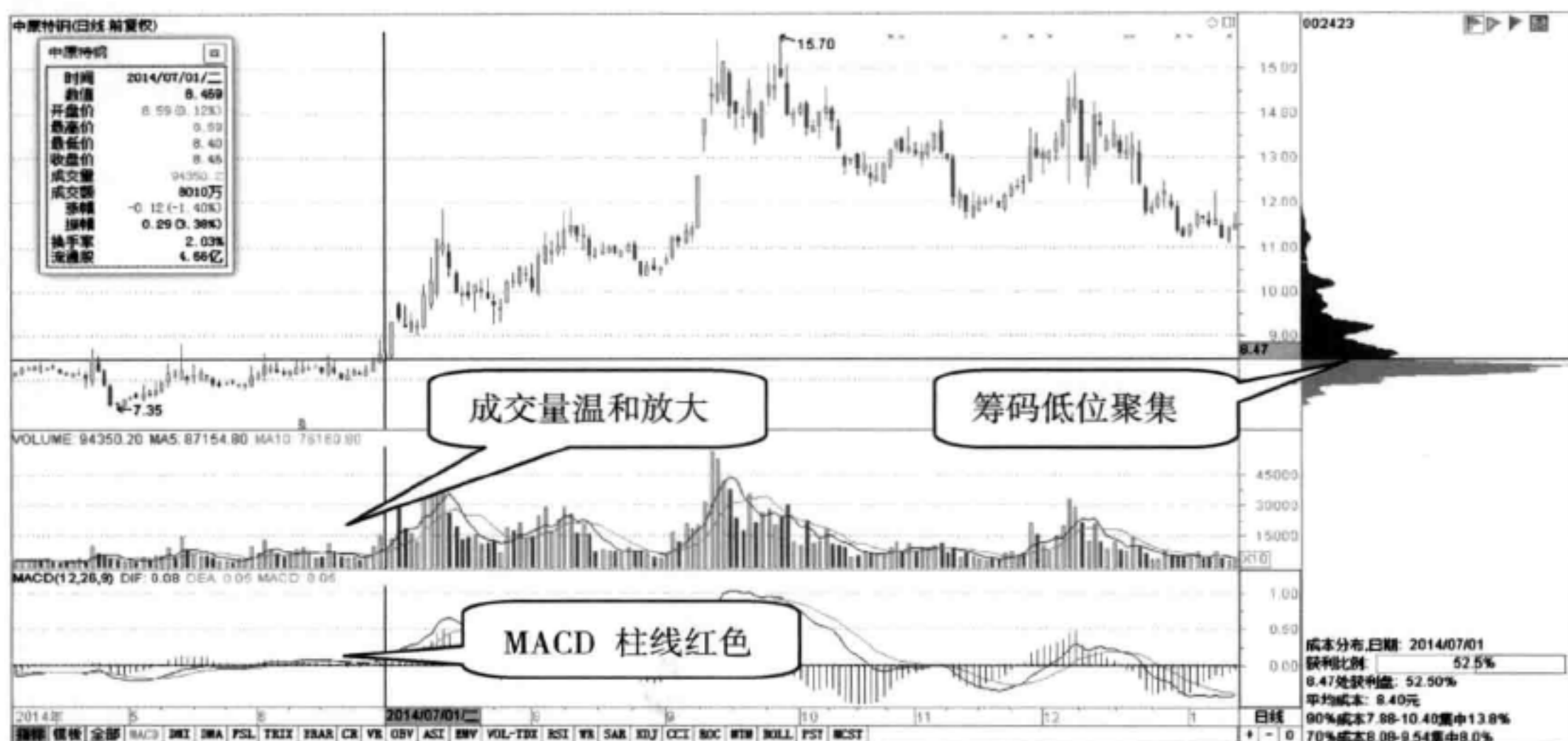


图 7-3 中原特钢的筹码分布指标 1

如图 7-4 所示，截至 7 月 14 日，该股已经快速上涨几个交易日，这验证了之前买入股票时对该股将会上涨的预测。

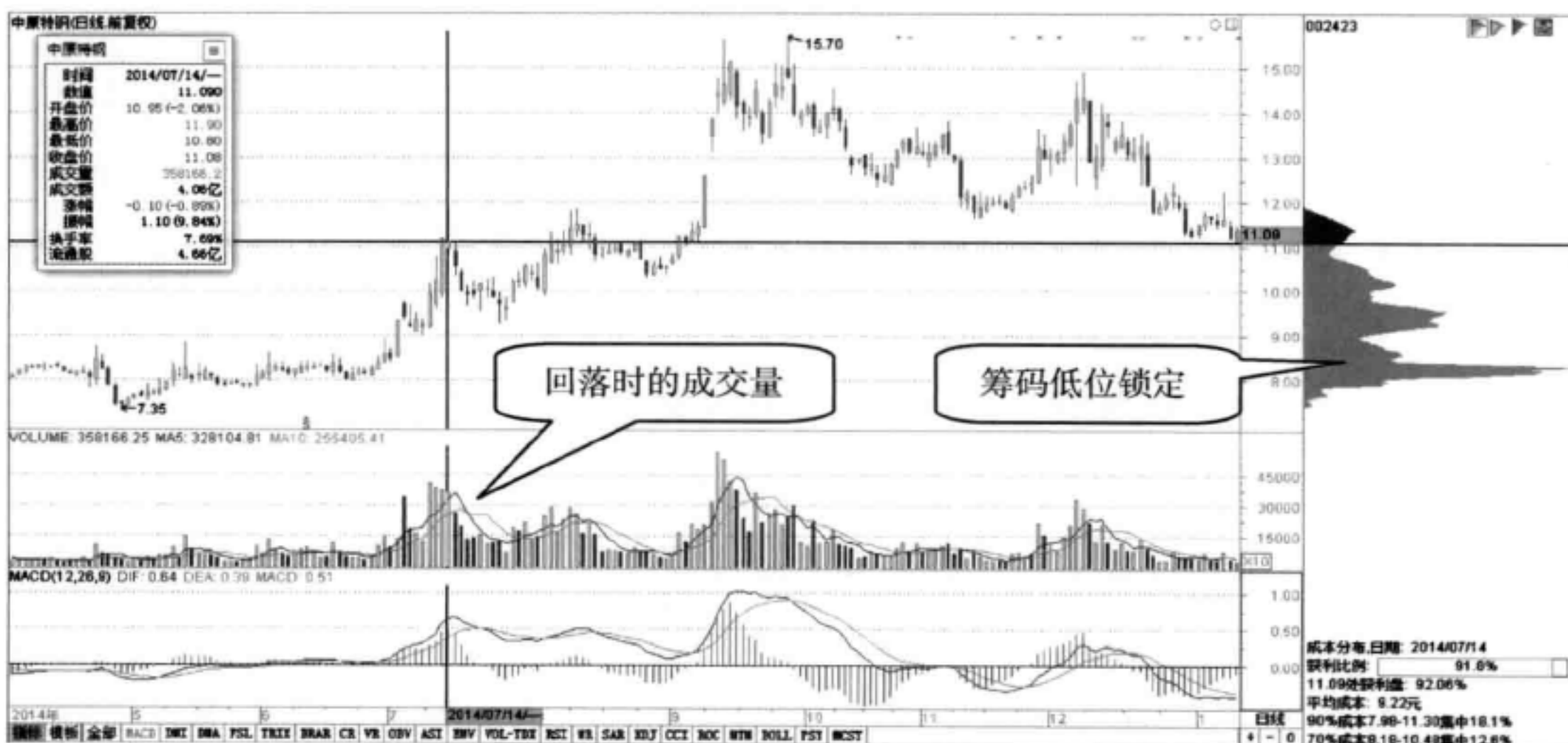


图 7-4 中原特钢的筹码分布指标 2

而且在快速上涨的过程中，虽然成交量随着股价上涨持续放大，不过筹码分

布指标并没有大幅向上分散，下方原本密集的筹码区间仍然存在。这样的形态说明虽然股价持续上涨，但大量投资者继续看好后市行情的发展，筹码被牢牢锁定在较低的位置上，这是未来股价会持续上涨的信号。

不过从股价走势图上可以看出，随后的股价走向并没有如预期一样继续上涨，而是开始在一个较大的区间内横盘震荡。此时投资者应该冷静下来，不要盲目推翻自己之前对于上涨行情将会继续的判断，而是应该在走势中寻找蛛丝马迹，找到股价回落的原因。

一般来说，股价上涨一段时间后回落有两个原因：第一个可能的原因是大量投资者包括市场主力在内，认为自己获利巨大，纷纷抛出股票，回避风险；第二个可能的原因则是主力为了继续将股价向上拉升而打压股价洗盘。这两个原因虽然都是股价下跌，但因为造成下跌的动能不同，未来股价的走向会完全相反，投资者应该采取不同的应对策略。

回到该股的走势，可以看出有很多主力正在打压股价洗盘的痕迹。

首先，最明显的就是在下跌开始前，大量筹码在低位处于锁定的状态。这些锁定的筹码原本对上涨行情抱有乐观态度，不可能一夜之间全部转变态度，看空后市。造成它们被抛售最可能的原因就是主力在自买自卖，通过抛售股票打压股价来进行洗盘操作。

其次，另一个重要的迹象是成交量。该股回落时，其成交量一直处于萎缩的状态。这样的形态说明并没有太多投资者在下跌过程中跟风抛出股票，大量投资者并没有看空后市，这同样验证了此时主力正在洗盘。

基于以上两点可以判断，这次股价回落很可能是主力在拉升股价一段时间后，为了避免股价继续上涨时遭遇太大的抛盘压力，而操纵股价进行的一次洗盘操作。其目的是为了使得筹码在横盘整理过程中充分换手，把散户的持仓成本抬高到比较高的位置上，为继续拉升股票做准备。

因此看到这样的形态时，投资者可以不用因为短暂的回落而抛出股票。如果投资者十分惧怕风险，也可以在此时先少量卖出股票，降低仓位。

如图7-5所示，9月5日，股价经过持续高位横盘整理后，其筹码又在高位

聚集起来。根据之前对于洗盘形态的判断,此时筹码重新聚集标志着主力洗盘的目标已经达成,股价随时可能会被继续向上拉升。

如果将这段横盘整理过程中的高点和低点分别用直线连接起来,可以得到一个上边线水平、逐渐向右收敛的三角形形态。这样的三角形形态也是股价在上涨中途横盘整理的经典形态,一旦股价能够突破三角形的上边线,就说明调整结束,是股价将会继续上涨的信号。

此外,在股价横盘整理的过程中,可以看到该股的成交量一直处于逐渐萎缩的状态。这样的形态说明随着股价的横盘,交易股票的投资者越来越少,当横盘整理行情将要结束时,成交量已经萎缩到非常小。这说明能够被洗盘洗出的投资者此时基本上都已经卖出了股票,主力即使未来继续操纵股价横盘洗盘,所获得的效果也会比较有限。这同样是股价即将上涨的信号。

看到这样的信号后,投资者应该更加坚定自己持股的信心,原来惧怕风险卖出股票的投资者此时可以将卖出的股票买回,还有资金的投资者也可以加仓买入股票。

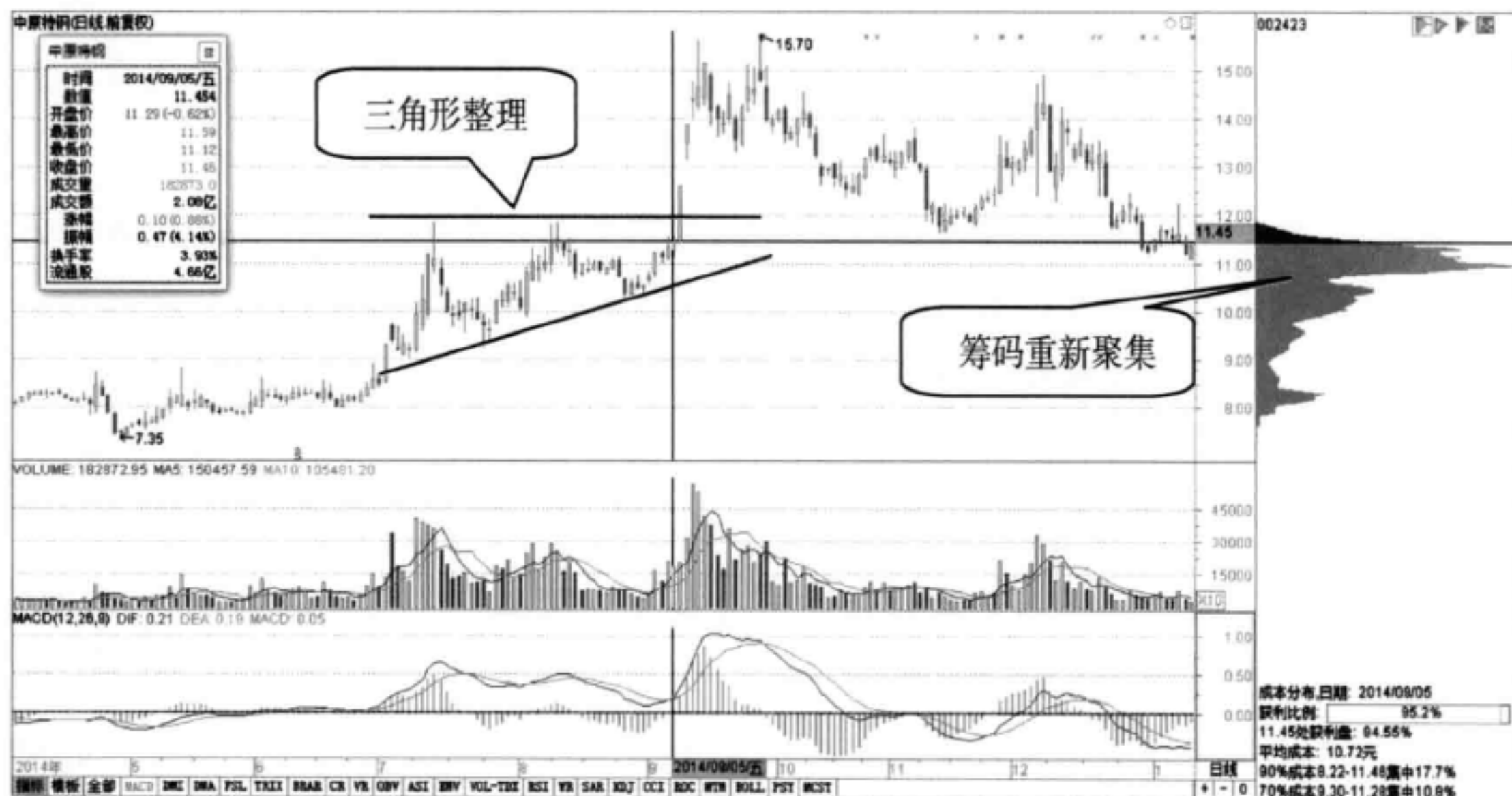


图7-5 中原特钢的筹码分布指标3

如图 7-6 所示, 经过一段时间的快速上涨后, 中原特钢再次在高位持续横盘整理。在这次横盘整理过程中, 成交量大幅放大, 筹码很快就在高位聚集起来。这样的形态与之前洗盘的形态有明显的不同, 投资者应该注意分辨此时的成交量放大到底是洗盘还是出货, 而分辨的方法就是继续观察后市行情的走向。

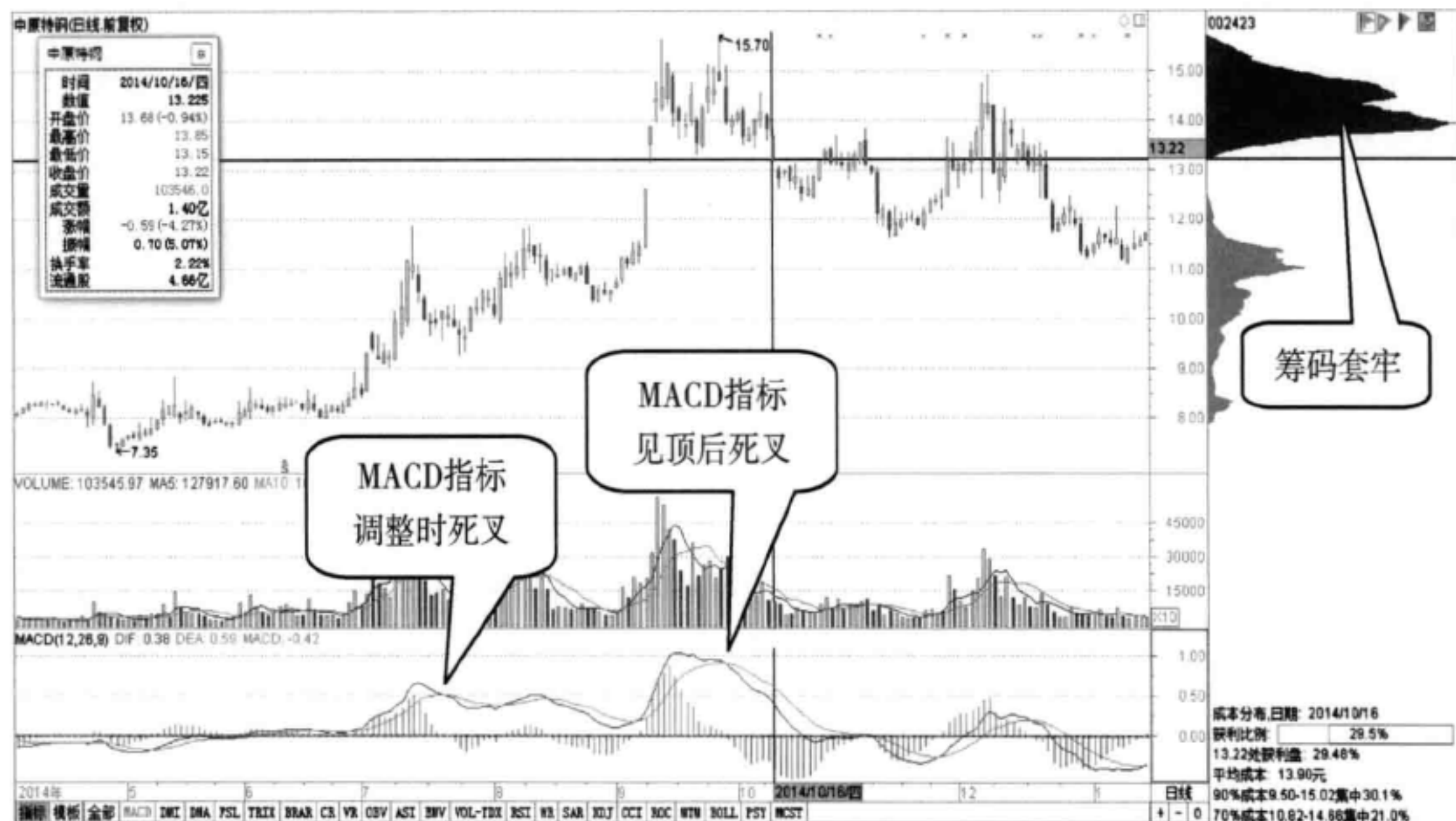


图 7-6 中原特钢的筹码分布指标 4

从随后的走势中可以看到, 当股价在高位横盘整理一段时间后, MACD 指标很快就形成了死叉形态, 并且两条指标线持续向下发散, 这是股价上涨趋势减缓的信号, 此时投资者应该注意风险。细心的投资者可能会发现, 在之前那次洗盘时, MACD 指标同样形成了死叉, 不过那次死叉形成后, 两条指标线并没有持续向下发散, 而是反复纠缠在一起。这是下跌行情开始和调整行情的区别, 投资者在使用 MACD 指标时应该仔细分辨。

从 MACD 指标的变化中发现风险后, 投资者就应该先适当卖出股票, 降低仓位。随后, 股价的重心在横盘整理过程中不断降低, 直到 10 月 16 日, 股价跌破了横盘整理的区间, 同时将上方大量密集的筹码全部套牢。这样的形态标志着下跌

行情已经开始，此时投资者应该尽快将手中的股票完全卖出。

在这个案例以及上一个案例中，我们可以明确地看出股价在上涨过程中回调和上涨行情见顶时的区别。

首先是筹码分布指标方面的区别。上涨中途调整时，多数是主力的洗盘动作，其筹码分布特点是低位仍然有锁定的筹码存在，股价上涨遇到的阻力有限。而股价真正见顶时，多数伴随着主力的出货动作，其筹码分布指标的特点是筹码已经在高位分散，继续上涨会遇到巨大阻力。

其次是成交量方面的区别。上涨中途调整时，成交量的形态往往比较稳健，不会出现短期内大幅放量的走势。而真正下跌开始时，因为有大量筹码在高位被抛出，成交量会在高位区域大幅放大。

最后是 MACD 指标的区别。上涨中途调整时，MACD 指标可能不会形成死叉，而即使形成死叉后，两条曲线也会纠结在一起。股价见顶，下跌行情开始时，MACD 指标会在高位形成死叉，且两条指标线会持续向下发散，中间的距离会越来越大。

三、利用筹码分布图做短线波段——昌红科技（300151）

如图 7-7 所示，2014 年 9~11 月初，昌红科技股价一直在较高的位置上横盘整理，在整理过程中，该股的筹码逐渐聚集起来。这种聚集形态说明大量投资者在整理过程中交易了股票，他们都以这样的成本持有股票，未来股价如果下跌，这些筹码就会变成套牢盘。当股价发生反弹，为他们解套时，他们就会大量抛出手股票，对股价形成抛盘压力。因此一旦股价开始下跌，这个位置就会成为股价反弹时重要的阻力位。

此外，如果仔细观察可以发现，在筹码分布指标中较低的位置上，存在少量密集成交区。这部分筹码此时仍然存在，说明在股价上涨之前，有大量投资者在这样的位置买入股票。这个位置是被投资者普遍认可的一个持仓成本区，未来当股价下跌至这个价位时，还会有投资者买入股票，对股价形成支撑力。

从随后的行情中可以验证以上判断。当股价下跌至下方密集区时，获得了支

撑,这说明有大量投资者开始买入,未来股价有反弹的可能,此时投资者可以短线买入股票。短线买入的原因是此时上方大量套牢盘仍然存在,股价上涨的空间比较有限。

随后,当股价反弹至上方密集区时,遭遇到了大量抛盘的压力,此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

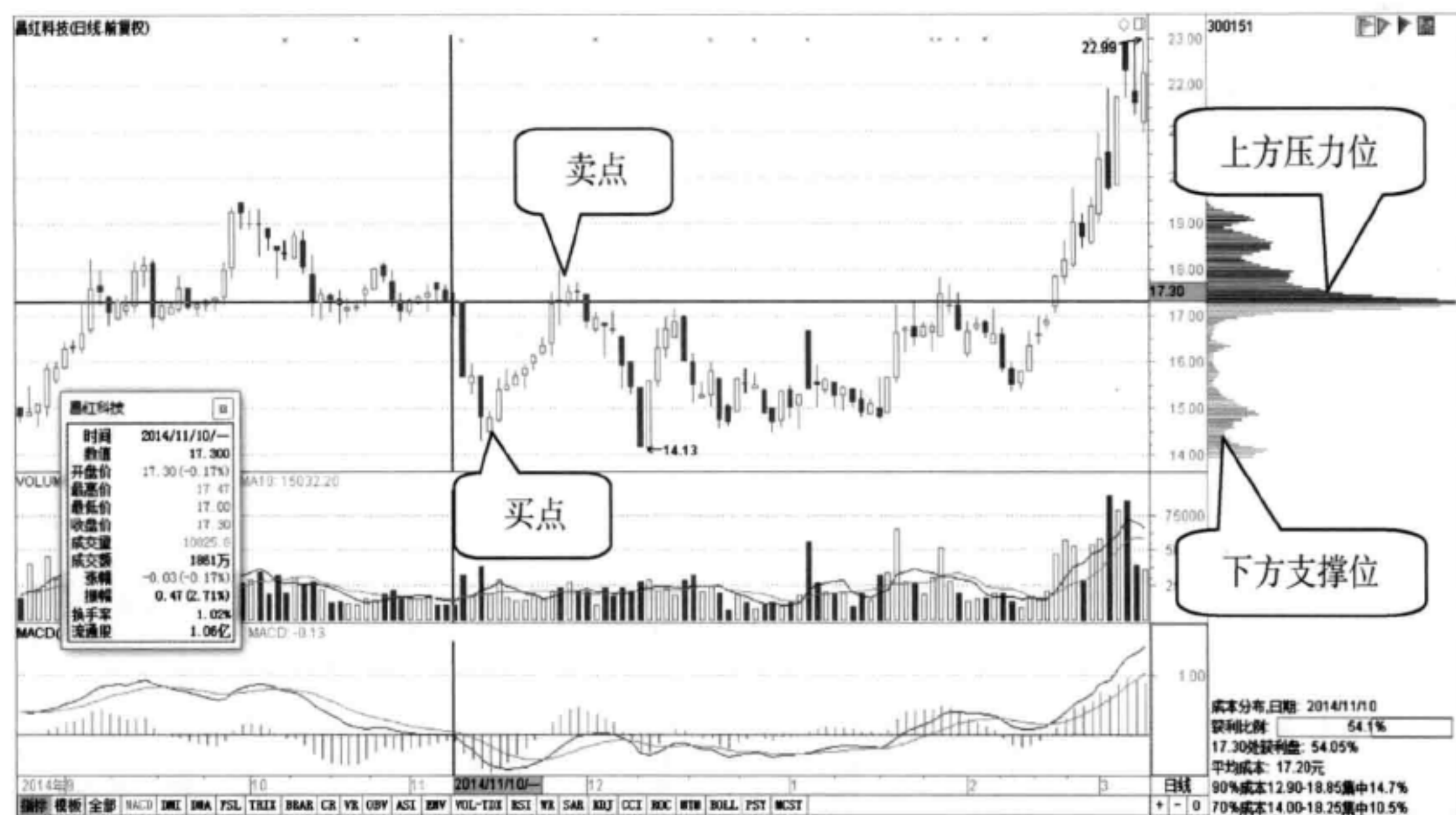


图 7-7 昌红科技的筹码分布指标 1

如图 7-8 所示,在随后的行情中,投资者仍然可以借助这个支撑位和压力位的区间再做一次波段操作。从图中可以看出,第二次波段见顶时,该股上方的套牢盘仍然巨大,这种巨大的压力会极大打击买入的投资者的信心。因此,在随后的行情中,该股很难再组织起新的上涨行情,而是在低位的区间内持续横盘整理,准备用以时间换取空间的办法,让上方套牢盘逐渐失去耐心,在较低的价格上抛出股票,减轻未来股价继续上涨时可能会面临的压力。

如图 7-9 所示,经过较长时间的横盘整理后,2015 年 1 月 21 日股价再次上涨时,所遇到的抛盘压力已经比较小,投资者可以从两方面得到此时抛盘压力已

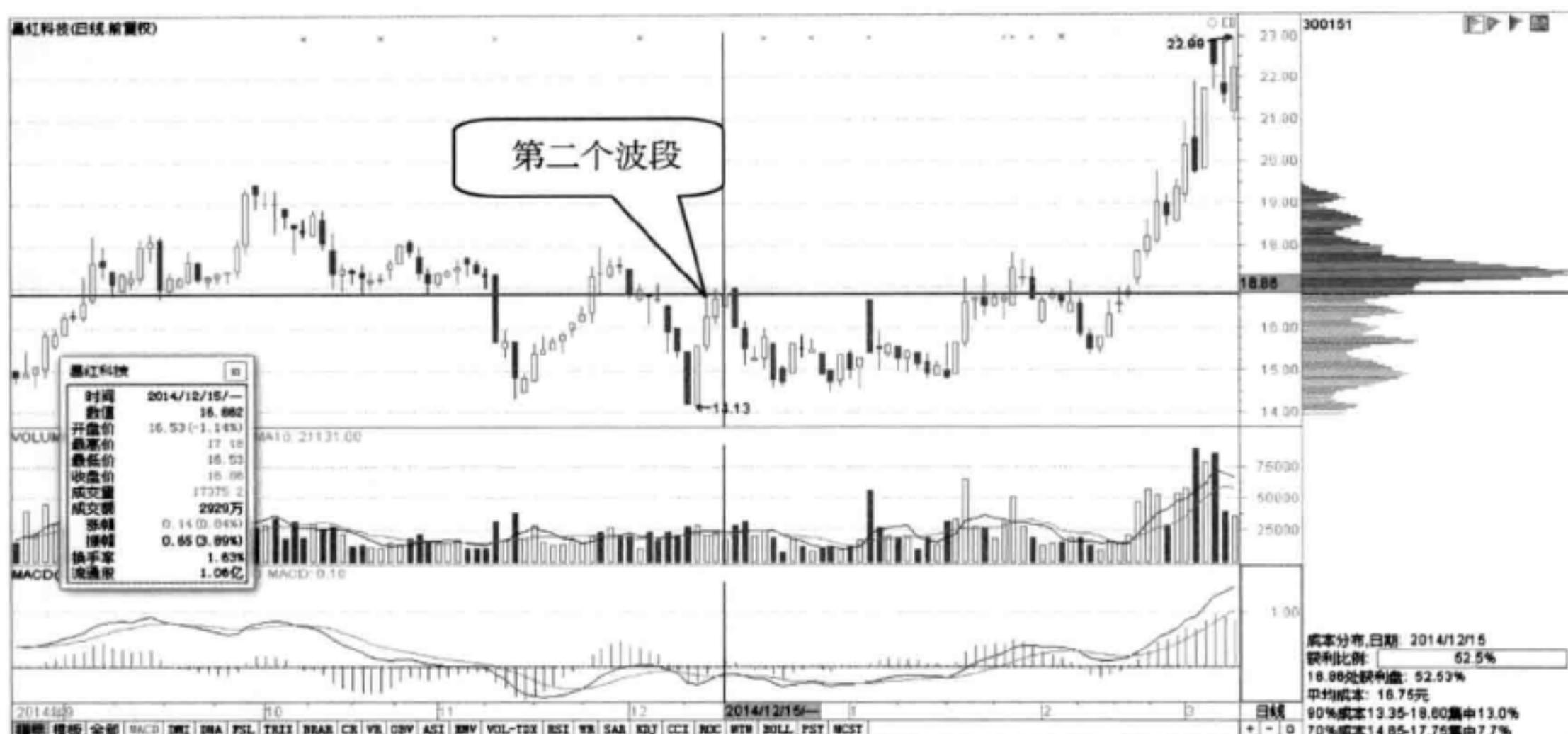


图 7-8 昌红科技的筹码分布指标 2

经比较小的信号。

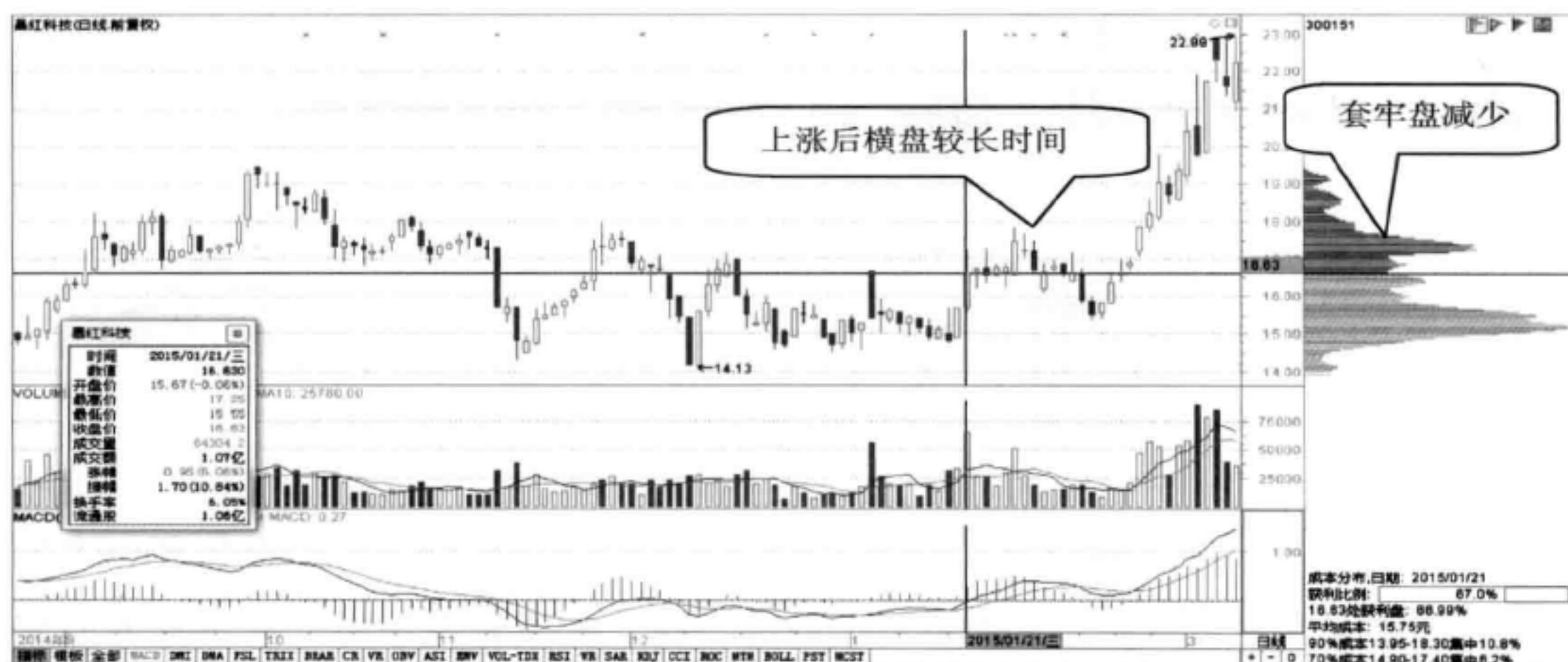


图 7-9 昌红科技的筹码分布指标 3

首先从筹码分布指标上看, 经过横盘整理, 筹码已经逐渐在低位聚集起来, 上方套牢盘区域内的筹码虽然还存在, 但是与下方聚集起来的筹码相比, 其数量已经明显不占优势, 不再有压倒性的抛盘压力存在。

其次从股价走势的形态上看, 前两次股价上涨时, 都是刚触碰到上方套牢盘

的压力就遇阻下跌。这说明上方抛盘压力巨大，多方拉升股价到这个价位后，面对汹涌的抛盘，完全无力抵抗，股价很快就回落。而这一次股价上涨时，虽然继续遇到压力，不过股价在套牢盘位置横盘了比较长的时间，这说明推升股价的多方力量此时已经有足够的力量与上方套牢盘抗衡，可以在较高的位置上吃掉套牢盘的压力。

根据以上信号可以判断，此时距离股价突破套牢盘的压力已经为时不远。看到这样的形态时，投资者可以先试探性地买入股票。

如图7-10所示，2月16日，该股股价大幅上涨，完全突破了套牢盘区域。从筹码分布指标上看，此时上方的套牢盘已经完全转变成获利盘，获利盘比例达到94.9%。

这样的形态是该股已经突破阻力区域，完全进入上涨行情的信号。看到这样的信号，投资者可以积极买入股票，此时也是该股最安全的买点。

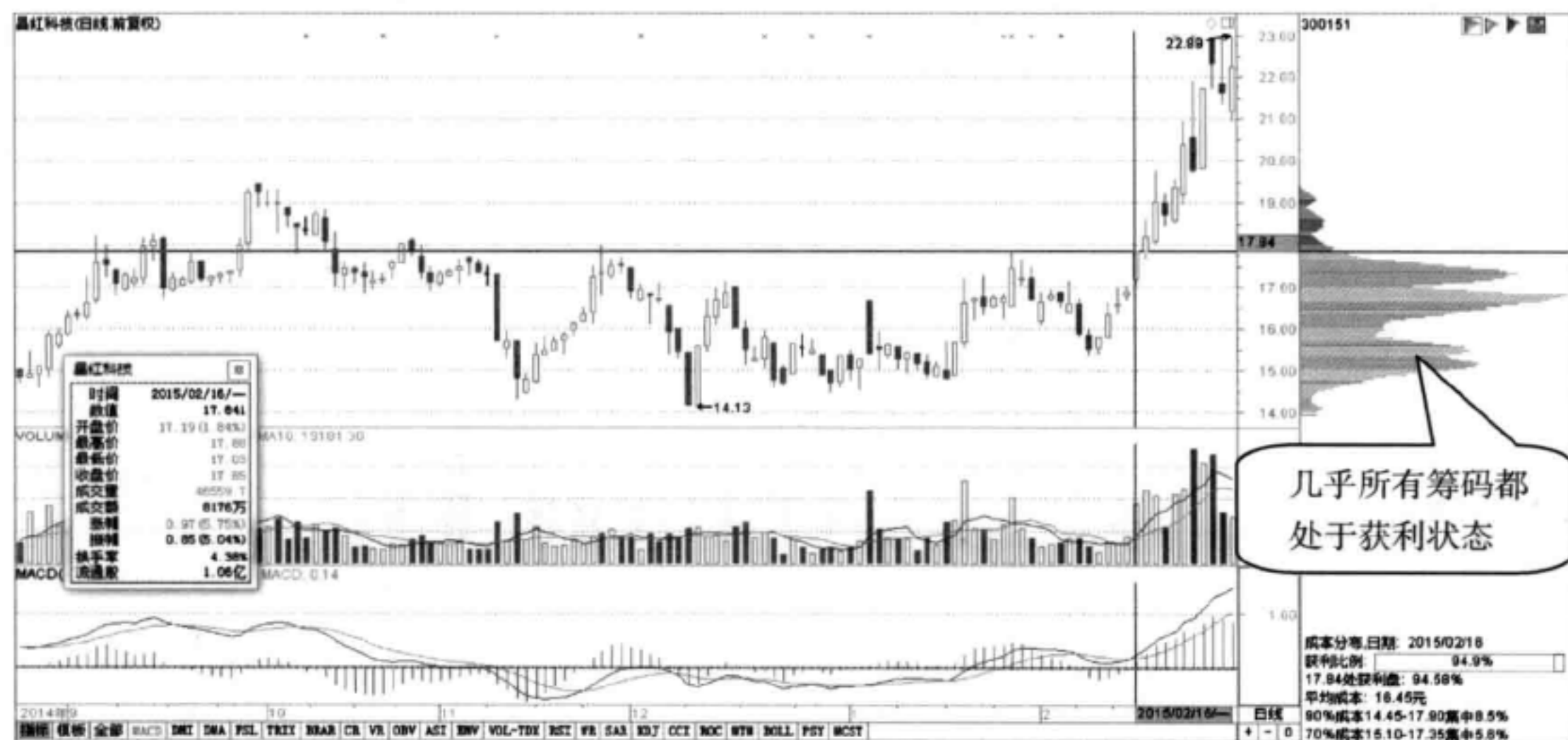


图7-10 昌红科技的筹码分布指标3

通过这个案例可以知道，筹码分布指标不仅在上涨行情中进行中长线操作寻找买卖点时有其独到之处，在股价下跌和横盘整理过程中进行波段操作时也非常有用。

第二节 利用筹码分布图抓住大牛股

一、突破密集区的大牛股——安凯客车（000868）

如图7-11所示，2014年12月至2015年3月，安凯客车股价持续在低位横盘整理，在整理过程中，该股的筹码逐渐聚集起来。从筹码分布图中可以看出，横盘整理结束时，该股的筹码已经完全聚集在一个相对较小的价格区间内，在其他价位上完全没有筹码存在。

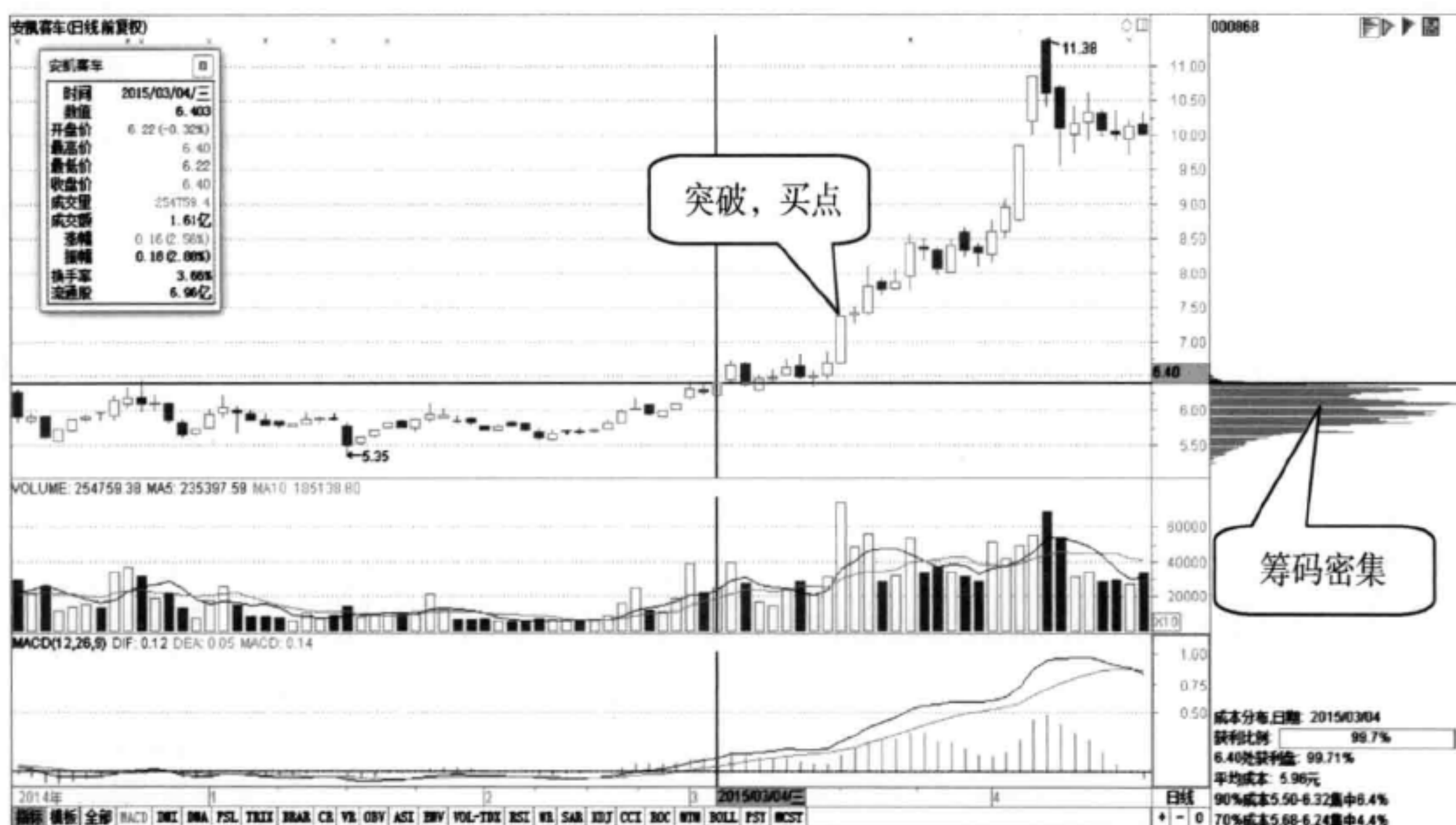


图7-11 安凯客车的筹码分布指标1

这样的形态说明该股的投资者都是以这样的价位区间持有股票，未来股价上涨时，不会有来自其他价位的抛盘压力。只要在这个价位上买入股票的投资者认为自己的获利还不够大，没有卖出股票，股价的上涨行情就将会十分强劲，该股

此时已经具备了成为大牛股的潜质。

投资者应该注意,此时该股只是具备了成为大牛股的潜质,而没有成为真正的大牛股。也就是说,未来如果该股股价能够突破横盘区间,该股将成为大牛股。如果该股跌破横盘区间,则在这个价位上买入股票的投资者会处于被套牢的状态。有这么多套牢盘存在,该股的后市将很难上涨。因此,只要看到这种筹码密集的形态,投资者最好先不要买入股票。

3月17日,该股大幅上涨,形成了一根大阳线向上突破横盘区间的形态,这是上涨航程开始的标志,此时投资者可以积极追高买入股票。

对于这种大牛股,当低位的密集区逐渐向上移动,在高位形成发散形态时,就说明筹码不再稳固,上方抛盘压力加大,股价有见顶下跌的风险。

如图7-12所示,随着股价的上涨,安凯客车的筹码逐渐向上发散,在高位不断形成新的密集成交区。这样的形态说明以低价持有股票的投资者不断在上涨行情中抛出股票,对股价形成抛盘压力。随着抛盘压力越来越大,股价将有见顶下跌的风险。这种情况下,投资者应该适当减仓进行回避。

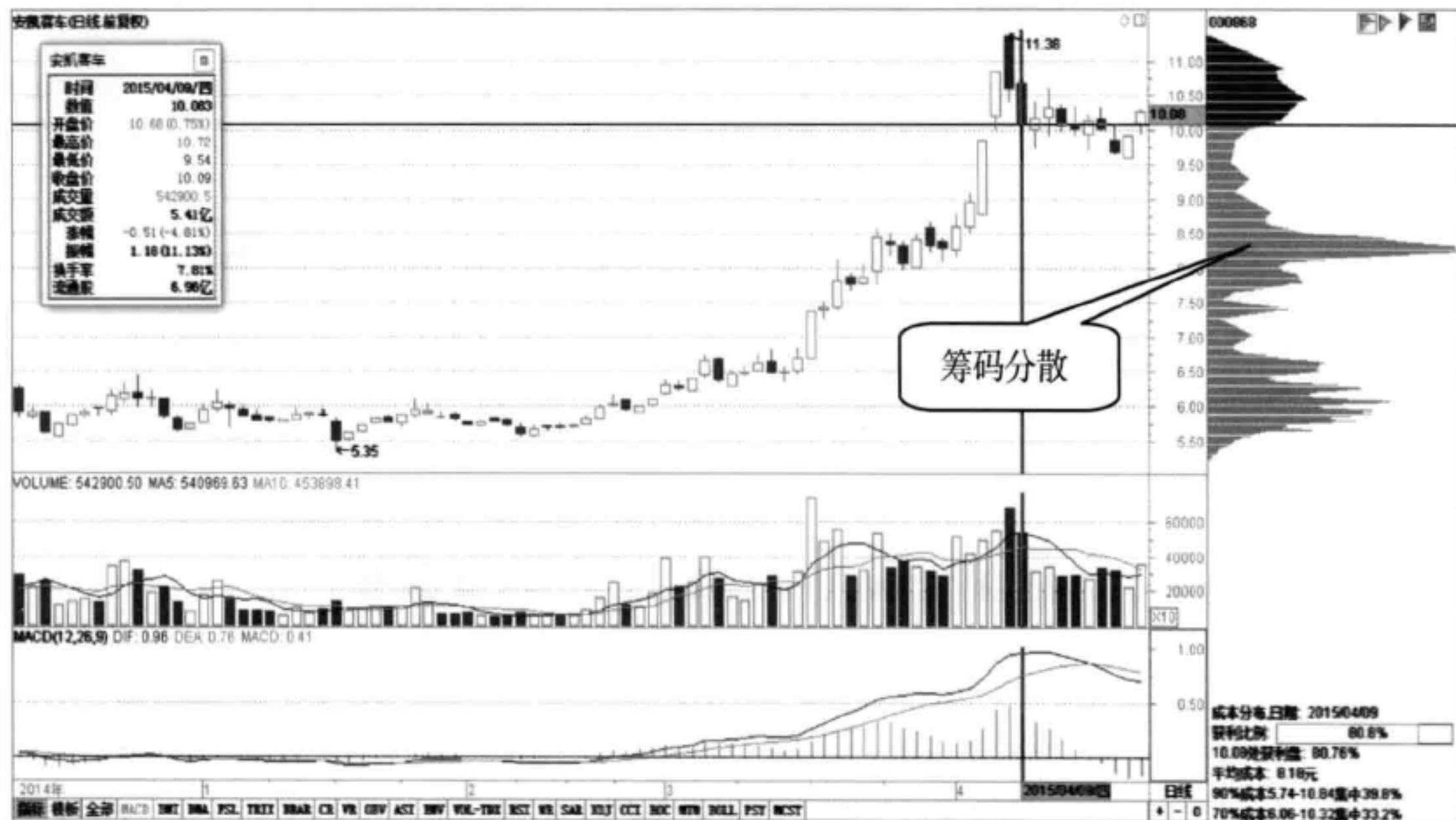


图7-12 安凯客车的筹码分布指标2

二、筹码低位锁定的大牛股——海特高新（002023）

如图 7-13 所示，2015 年 3 月，海特高新股价在持续上涨的过程中，有一部分筹码一直在低位处于被锁定的状态。这样的形态说明市场上有一部分投资者继续看好该股的后市，不愿因为股价的上涨而卖出股票。

因为这些筹码被锁定，一方面市场上的抛盘压力会比较有限，股价上涨阻力较小；另一方面市场上可交易的筹码数量减少，大量新进入的资金只能以不断抬高股价的方式买入，因此这样的形态将会保证该股股价未来持续上涨。

当看到这样的形态时，投资者可以积极追高买入股票。

在这里有一点需要说明的是，很多投资者惧怕买入已经有较大涨幅的股票，更加不愿在上涨过程中追高买入。其实这些都是交易的误区。我们买卖股票应该看重未来能否上涨，过去的行情只是判断未来行情的依据。如果过去该股已经大幅上涨，不过根据分析我们知道这只股票以后将会继续上涨，此时同样可以追高买入。类似的道理，如果一只股票已经大幅下跌，而且根据分析我们知道它未来还会继续下跌，那么我们就应该尽快卖出，防止亏损幅度进一步扩大。

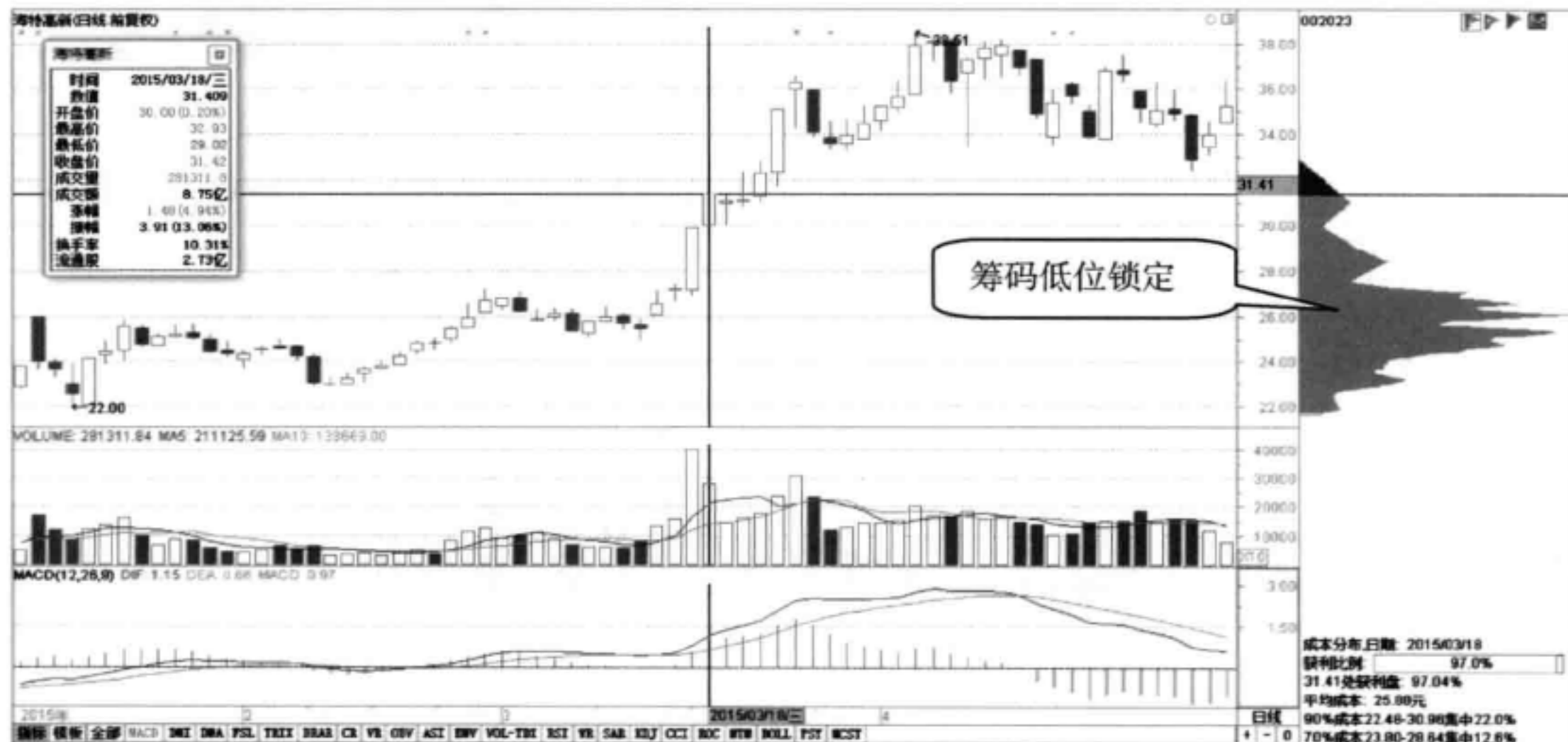


图 7-13 海特高新的筹码分布指标 1

对于这种大牛股，当筹码低位锁定状态结束时，就说明低位买入的投资者已经不再看好该股的后市，大量抛出股票。这种情况下，该股也就失去了继续上涨的动力。

如图 7-14 所示，当海特高新的股价上涨至高位后，下方被锁定的筹码逐渐消失，筹码开始在高位聚集起来。这样的形态说明原本以低价买入的投资者已经不再看好该股未来的走向，纷纷卖出股票，对股价形成抛盘压力。

此时虽然该股能够继续冲高，但支撑股价持续上涨的锁定筹码已经消失，股价有了见顶下跌的风险。投资者应该在冲高的过程中卖出股票，回避风险。

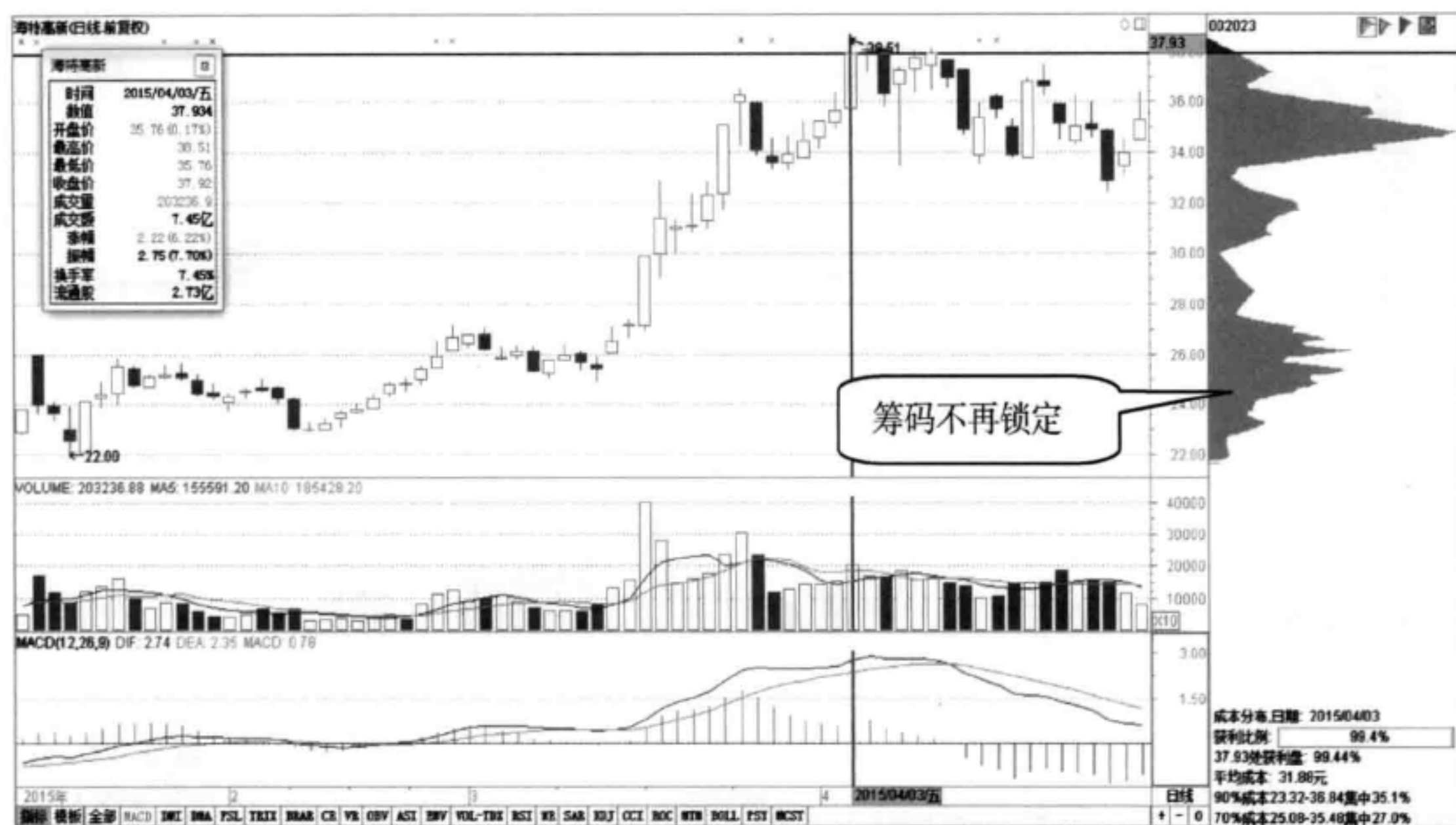


图 7-14 海特高新的筹码分布指标 2

三、二次启动的大牛股——延华智能（002178）

如图 7-15 所示，2015 年 3 月底，延华智能股价快速上涨至高位后遇到较强阻力，开始横盘整理。在横盘整理的过程中，其筹码在高位快速聚集起来。

因为在这个价位上过去并没有套牢盘存在，所以之前股价遇阻的原因很可能

是因为股价上涨，下方以低价位持股的投资者认为自己获利巨大，纷纷抛出了股票，对股价上涨形成压力，造成上涨行情结束，股价开始横盘整理。

等横盘整理行情结束后，筹码在高位再次聚集。这样的形态说明有大量筹码已经在这样的较高位置上完成了换手，获利盘的抛盘压力被完全消化掉，股价具备了继续上涨的潜力，与突破密集成交区时的买点一样，这时股价只是具备了继续上涨的潜力，如果想要真的上涨，需要股价突破这个区域来确认。

2015年4月1日，股价涨停，突破了密集成交区，这标志着该股开始继续上涨，此时投资者可以积极追高买入。

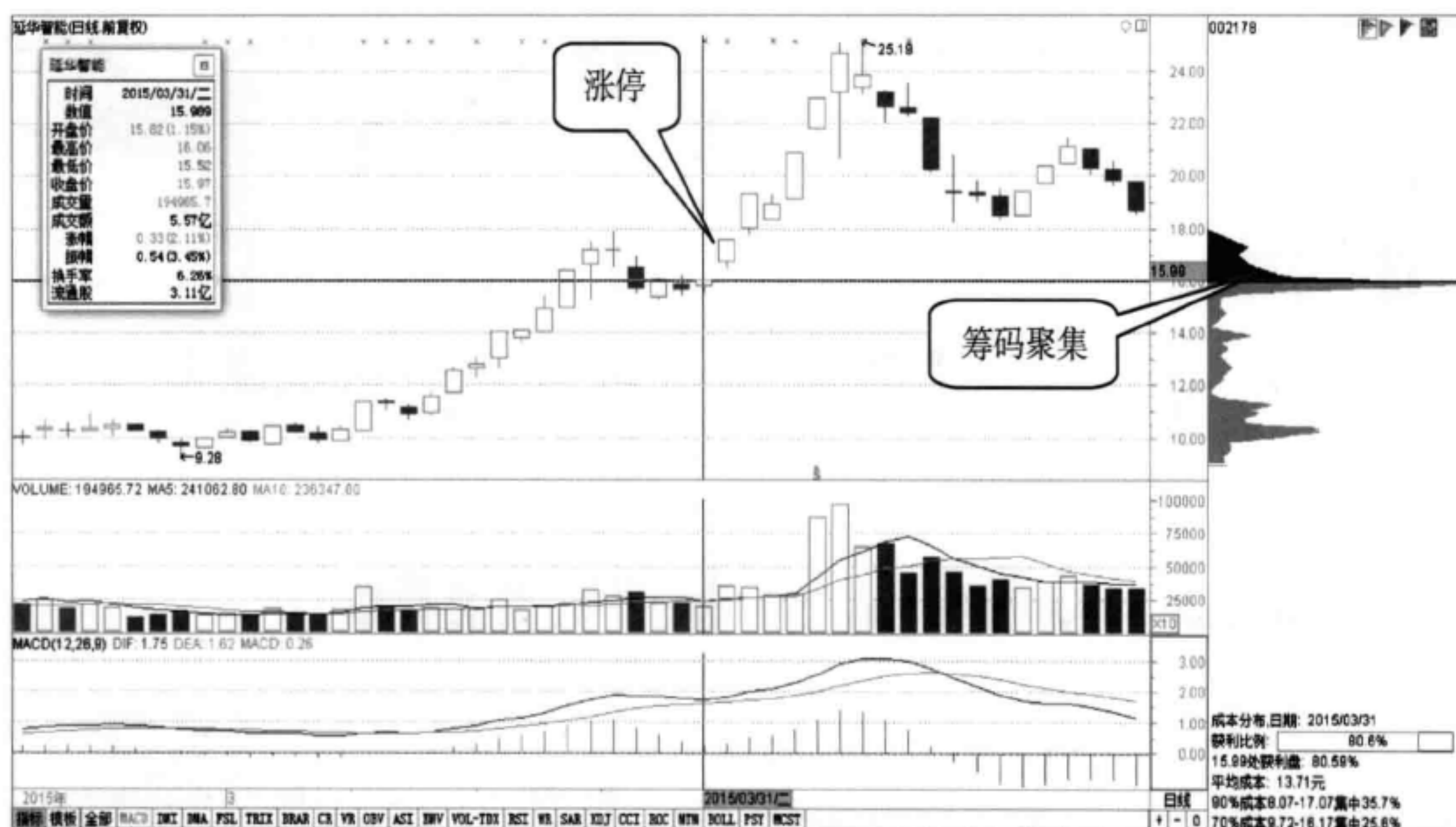


图 7-15 延华智能的筹码分布指标 1

这种大牛股在上涨过程中，可能会形成多次上涨后横盘整理、筹码聚集、股价突破筹码密集区继续上涨的形态。当股价某次上涨至更高的平台时，如果筹码无法有效聚集起来，就说明获利盘已经对股价形成了较大的抛盘压力，而接盘的资金有限，此时股票就有了见顶下跌的风险。

如图 7-16 所示，2015 年 4 月 10 日，延华智能股价上涨至高位后，虽然又有

大量筹码在高位上分布，但是这些筹码并没有聚集起来，而是分散在比较大的价格区间内。这说明在高位接盘买入的资金比较有限，股价有见顶下跌的风险，此时投资者应该适当减仓，抛出部分股票。

这样的形态完成后，该股股价开始持续回落。这验证了上涨动力不足的信号，预示着未来股价将会持续下跌，此时投资者应该将手中剩余的股票全部抛出。

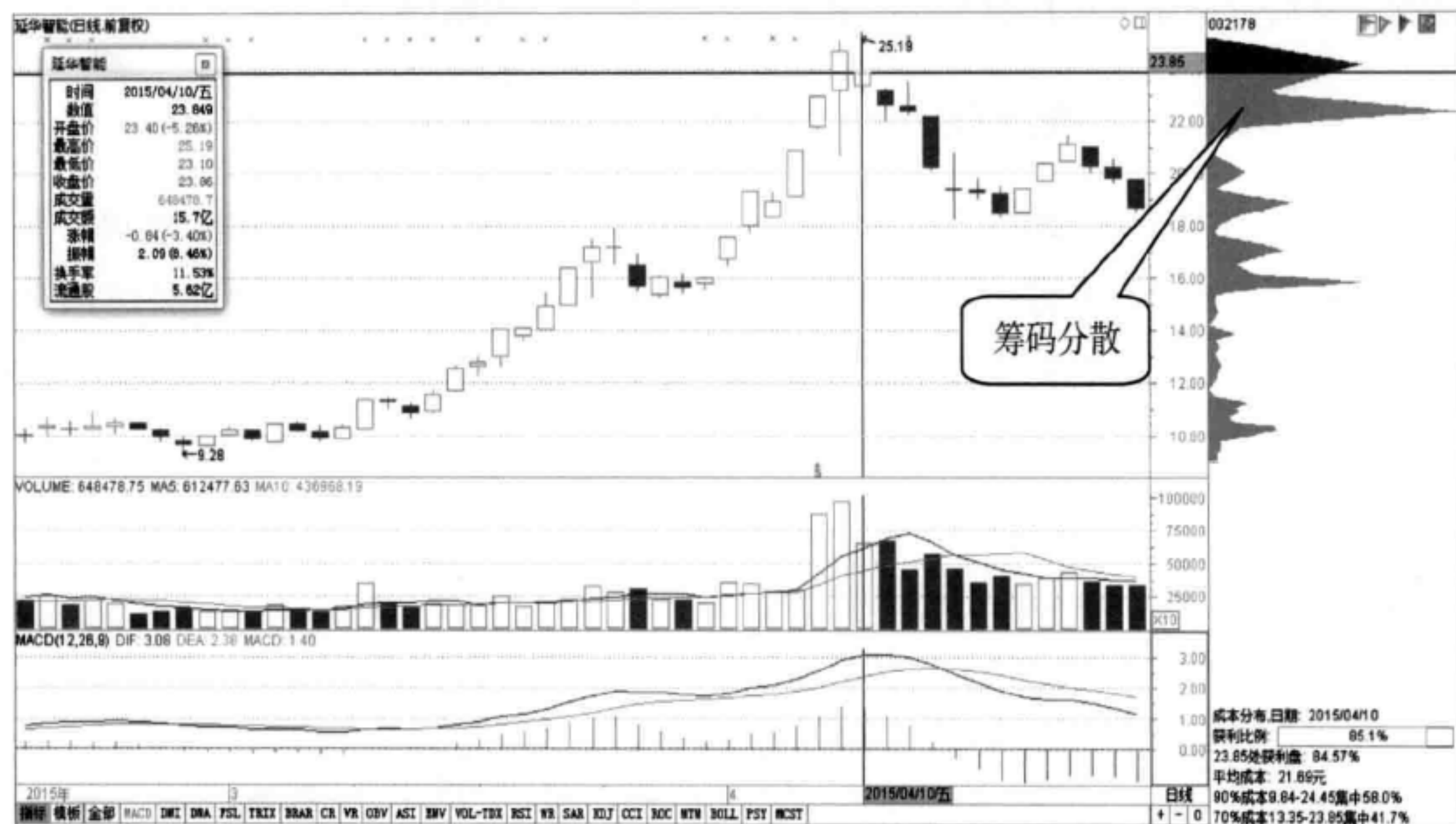


图 7-16 延华智能的筹码分布指标 2

第三节 利用筹码分布图吃定庄股

通过筹码分布指标，投资者可以了解到庄家筹码在其整个坐庄过程中的运作情况，从而分析庄家运作股票时的真实意图，为自己的操作提供参照。

一、跟定中长线庄股——二三四五（002195）

如图7-17所示，2015年1~2月，二三四五的股价在低位持续横盘整理，在整理过程中，其筹码在低位逐渐聚集起来。这样的形态说明在底部股价持续横盘整理的过程中，大量筹码实现了充分换手，而庄家可以在这个过程中吸足筹码。

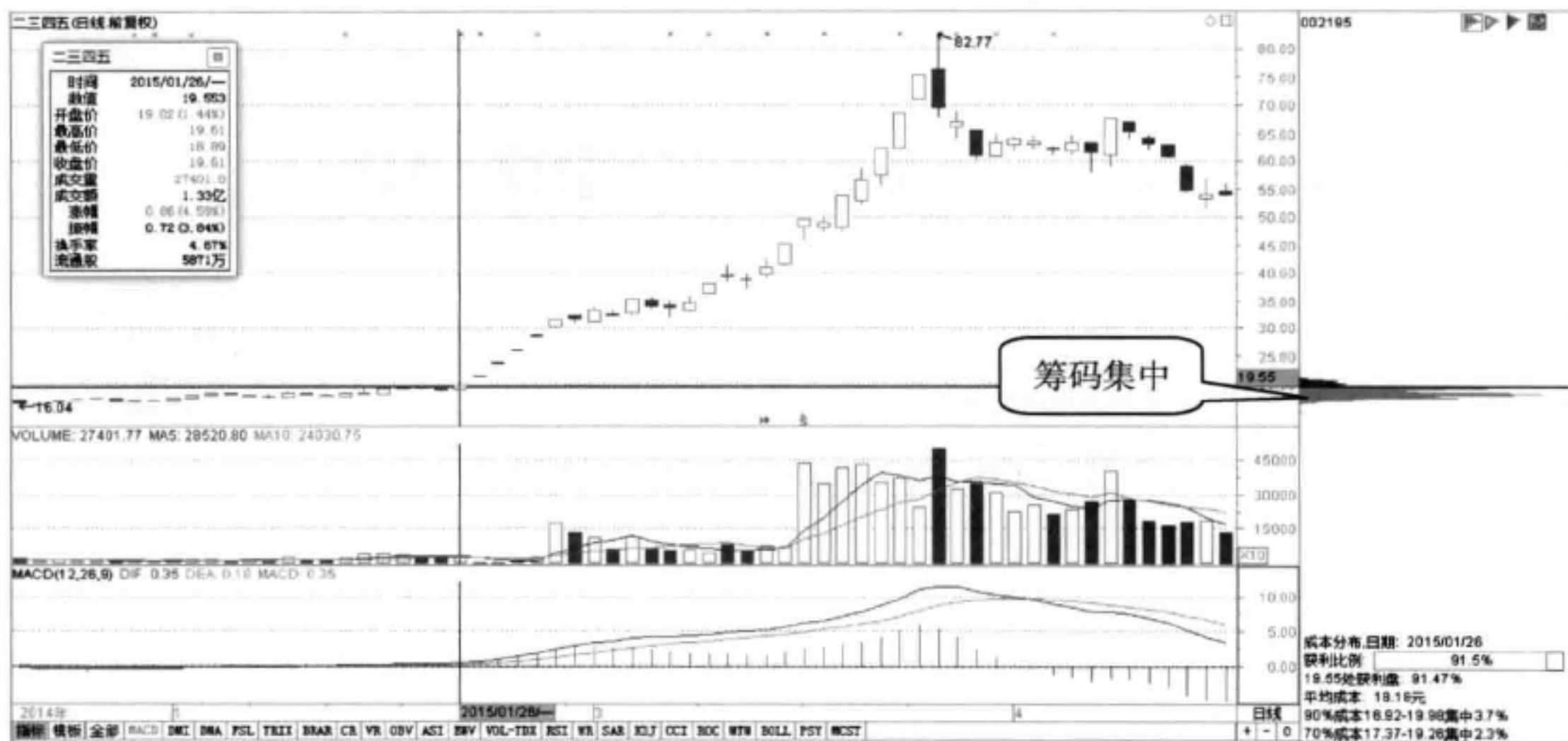


图7-17 二三四五的筹码分布指标1

当筹码在底部完全集中起来后，该股就随时都有被庄家向上拉升的可能性，此时投资者可以试探性地买入股票建仓。

随后，该股以连续涨停的形态向上突破。这是庄家建仓结束，开始将股价向上拉升的信号，此时投资者可以积极追高买入股票。

在上涨的最初阶段，该股一直形成“一”字涨停的形态，此时投资者可以每日排队等待买入。如果买不到也不要紧，经过底部长时间的铺垫，该股票的强势上涨行情往往不会在短时间内结束，未来只要涨停板能够打开，都是投资者追高买入股票的机会。

如图7-18所示，经过持续上涨后，该股的筹码虽然逐渐在高位密集起来，但是低位仍然有大量筹码处于锁定状态。这样的形态说明庄家仍然将自己的筹码锁定在低位，只要这些庄家的筹码没有卖出，股票的上涨行情就仍将继续。

从成交量上看，投资者也可以确定此时庄家并没有出货。在股价持续上涨的过程中，虽然成交量大幅放大，但是每个交易日的换手率只有10%左右。这样的换手率水平对于一般股票来说，可能已经算是比较高了，不过对于这样一只刚刚经历过连续四个“一”字涨停的股票来说，有大量投资者追高买入股票，这样的换手率水平是比较正常的。如果庄家参与交易，该股的换手率应该会再上一个台阶。

综合各方面的信号可以判断，此时虽然股价已经涨幅较大，不过上涨行情还没有结束，未来还会继续上涨。因此这个过程中持有股票的投资者可以继续持有，而手中还有资金的投资者也可以适当加仓买入股票。

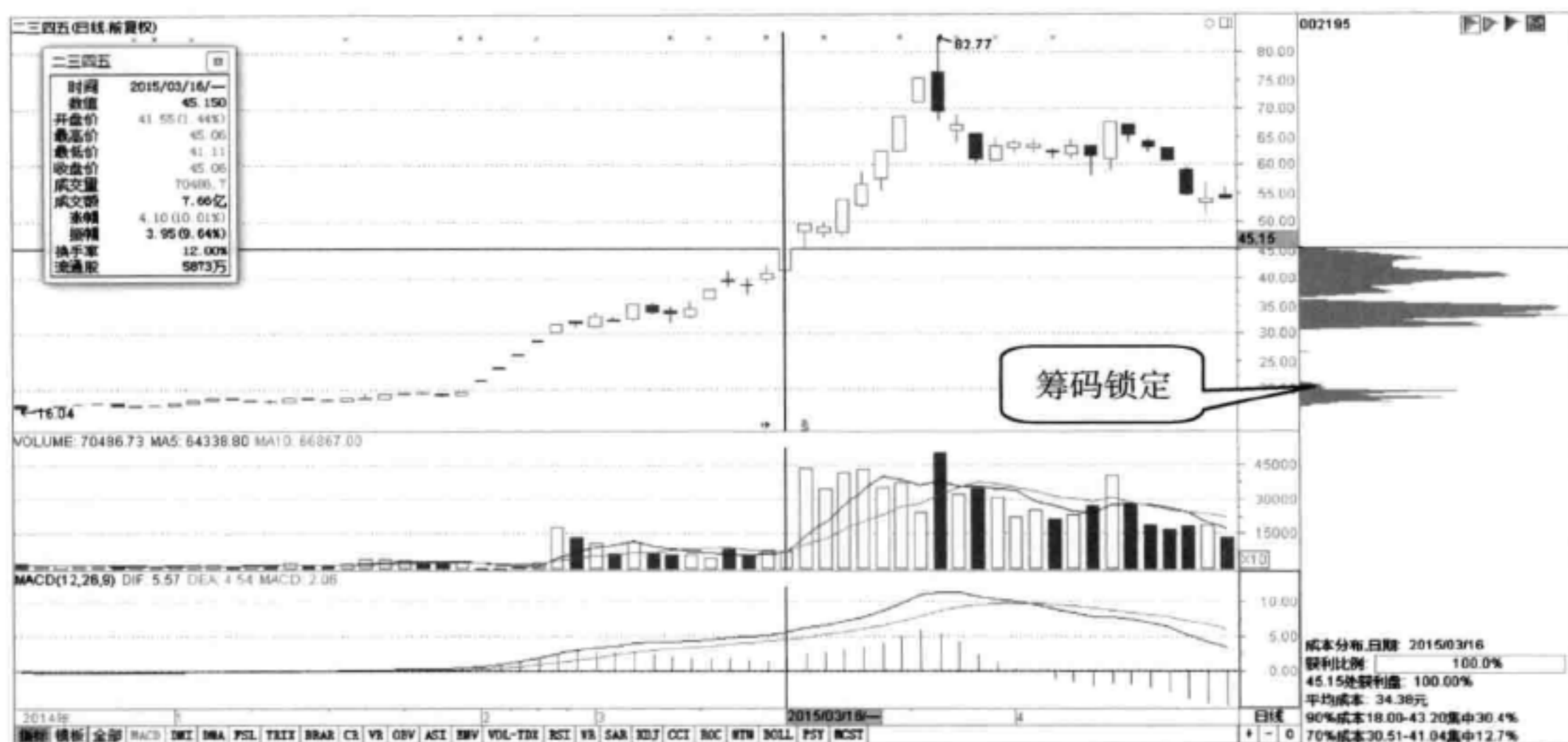


图7-18 二三四五的筹码分布指标2

如图 7-19 所示，2015 年 3 月 17 日，二三四五放巨量涨停，并且在随后几个交易日，成交量一直保持在高位，且股价持续大幅上涨，六个交易日内四次涨停。

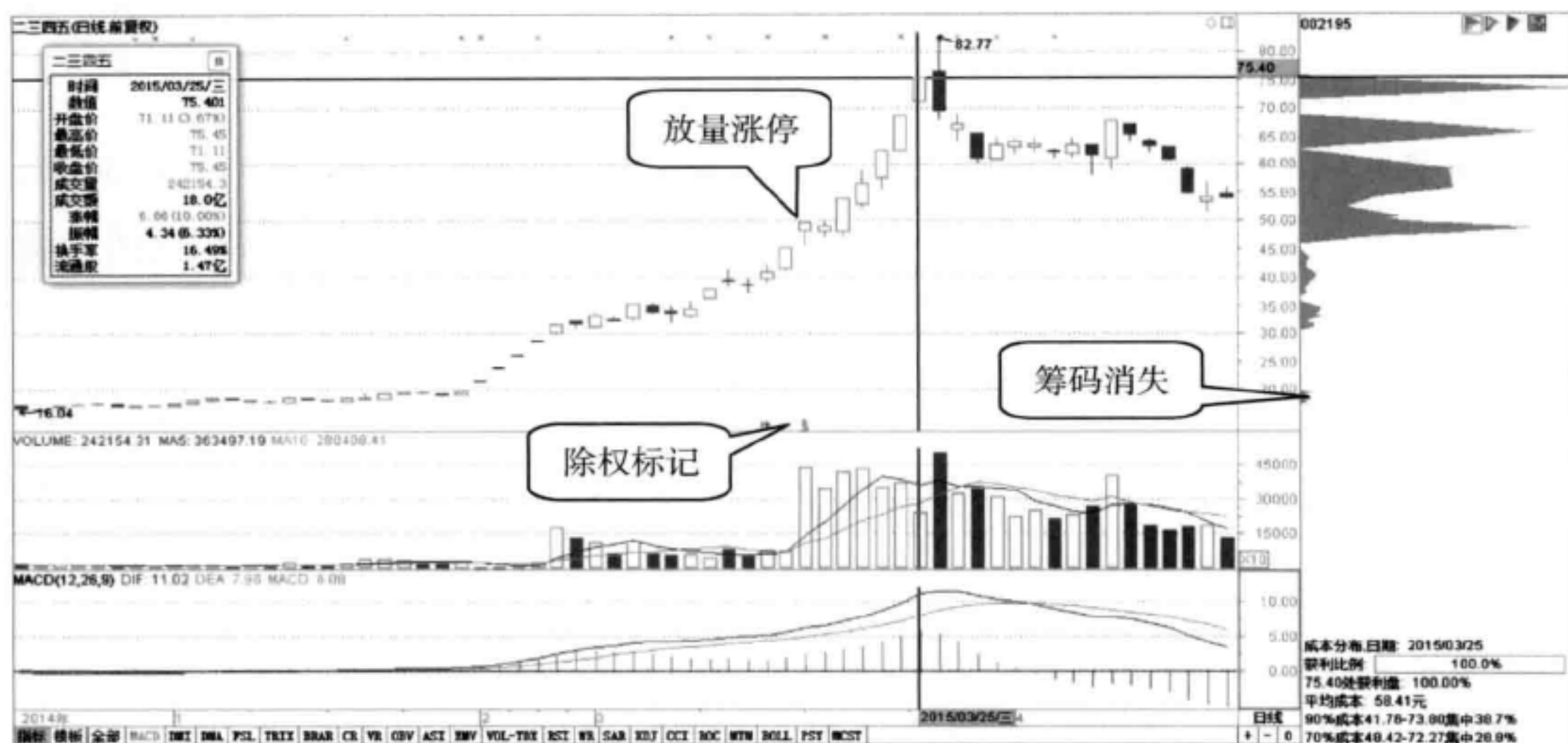


图 7-19 二三四五的筹码分布指标 3

从筹码分布指标上看，经过连续大幅上涨后，至 2015 年 3 月 25 日，该股的筹码已经完全移动至高位，下方原本庄家建仓区间的筹码密集区几乎消失。这说明庄家已经借助这样的强势上涨行情完成了出货。

从成交量上看，这几个交易日的换手率普遍达到 20% 以上。随着股价的上涨，汹涌买入的散户投资者在追高的过程中都成为了庄家理想的出货对象。

此外，在 2015 年 3 月 17 日，二三四五还实施了每 10 股分红 1 元转增 15 股的大比例分红送股，这让该股的股价大幅除权（图中已经对走势进行了复权处理，不过可以看到下方的除权标记），这之后股价的强势上涨，正是一轮填权行情。

所谓“填权行情”，是指股价经过大比例除权后快速上涨，填满除权缺口的行情。这是一种散户非常愿意参与炒作的上涨行情，庄家正是利用了散户参与炒作的心理完成出货。

综合以上各方面的信息可以对这段上涨行情有一个全面的了解。该股被大比例除权后，散户投资者疯狂参与炒作填权行情，而庄家则借机完成出货。得到这

压力，导致变盘的风险。

如图7-21所示，经过6月30日和7月1日连续两个交易日的上涨后，*ST元达的筹码快速向上发散，底部筹码迅速减少。造成这种现象的原因之一可能是上方套牢盘压力确实很大，主力不得不花费大量资金承接压力。

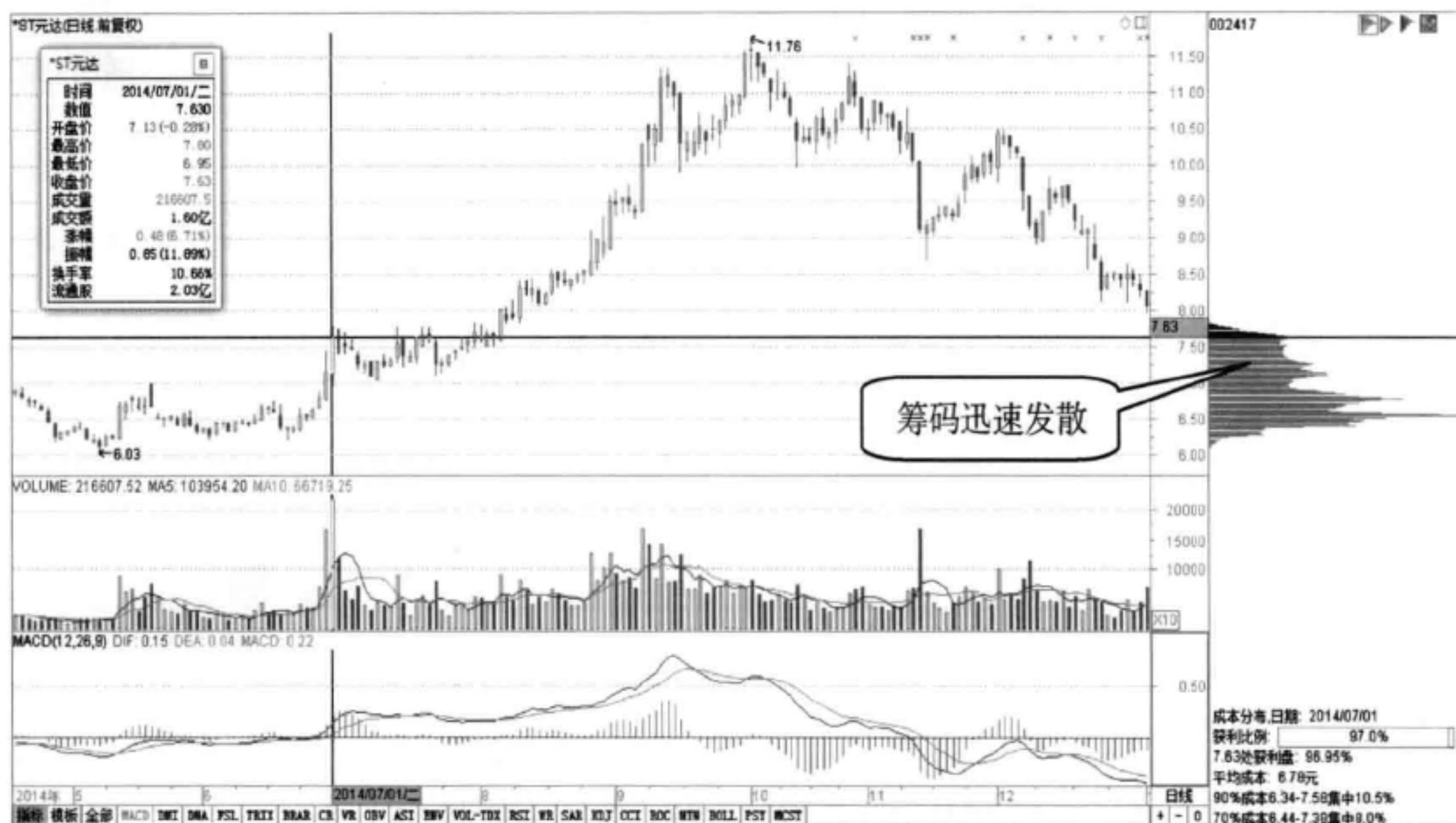


图7-21 *ST元达的筹码分布指标2

另一方面的原因也可能是庄家在低位建仓时，购入的筹码并不多，大量筹码还在散户的手中。此时股价开始上涨，这些散户的筹码都处于获利状态，散户纷纷抛出股票，给股价造成了巨大压力。

无论哪种原因，此时股价都很难继续上涨。在这样的情况下，庄家最佳的策略就是洗盘。通过股价持续横盘或者小幅回落，诱使散户卖出股票，让另一些散户接盘。这样做一方面可以使散户的持仓成本向上抬高，继续拉升压力减小；另一方面庄家也可以借机巩固自己的仓位，对股票进行更加有效的控盘。

投资者得到庄家将要洗盘的判断后，因为无法确定洗盘会持续多长时间，也无法确定洗盘时股价的跌幅，因此最佳的方法是趁高价先将手中的股票卖出，未

来洗盘结束时，再买入股票。

如图 7-22 所示，经过一个月的横盘后，2014 年 8 月 5 日，*ST 元达的筹码再次聚集起来。这样的形态说明庄家已经成功让散户在这个价位区间内充分换手，洗盘的目标达成，此时庄家很快就会将股价向上拉升，股价已经具备了继续上涨的潜质。看到这样的形态时，投资者可以再买入股票。

这次买入和上次股价见顶卖出的价位基本相似。投资者通过这一卖一买的操作，虽然没有获得价差收益，却成功回避了股价在这段时间内波动的风险，也获得了资金的流动性。

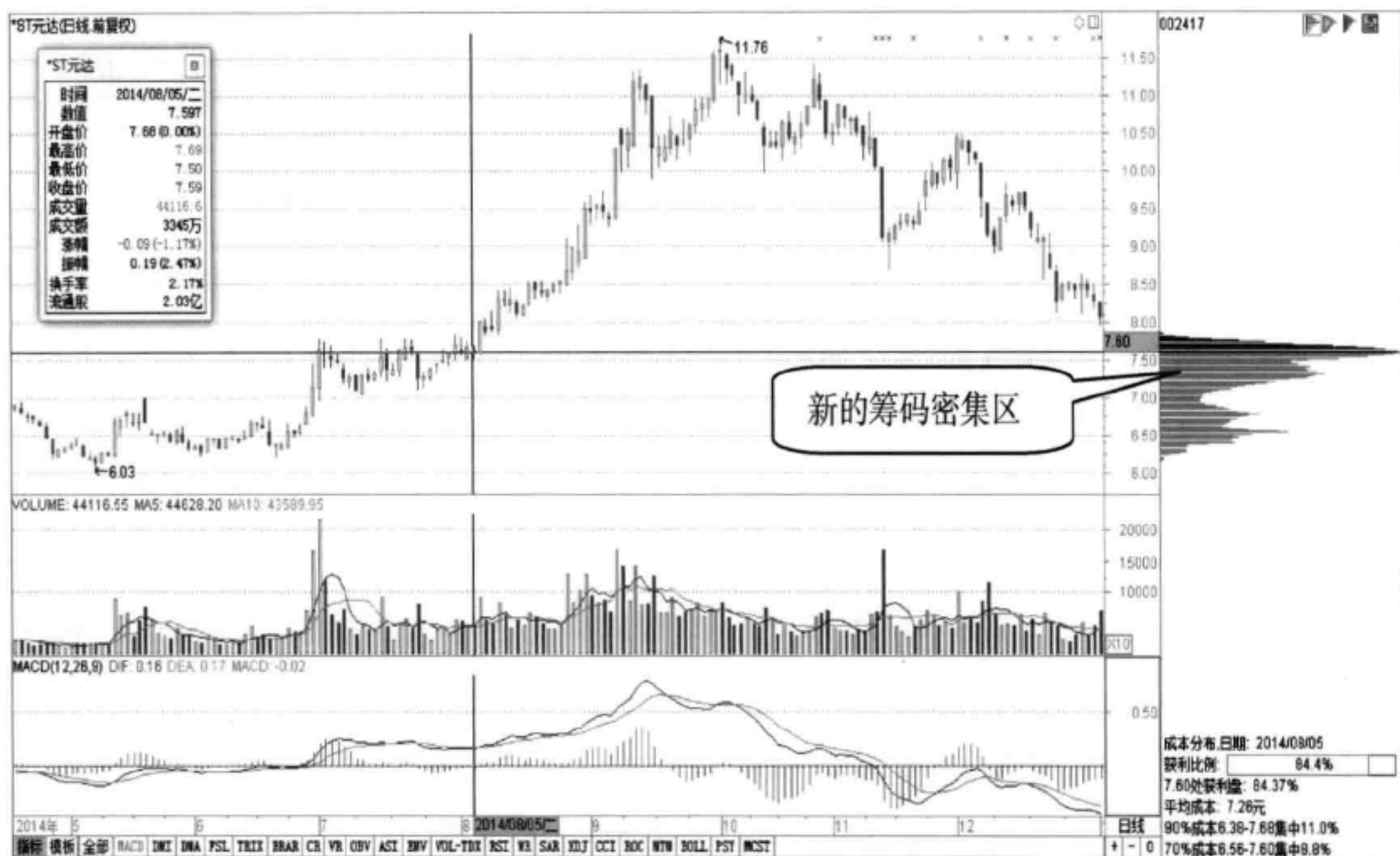


图 7-22 *ST 元达的筹码分布指标 3

如图 7-23 所示，在随后的持续上涨过程中，该股的涨势十分稳健，低位一直有大量筹码存在。这样的形态说明大量投资者此时看好后市行情的发展，愿意在低位锁定筹码。这些锁定筹码是股价能够持续上涨的保证，庄家之前的洗盘行情，正是为了制造这些锁定筹码而进行的操作。

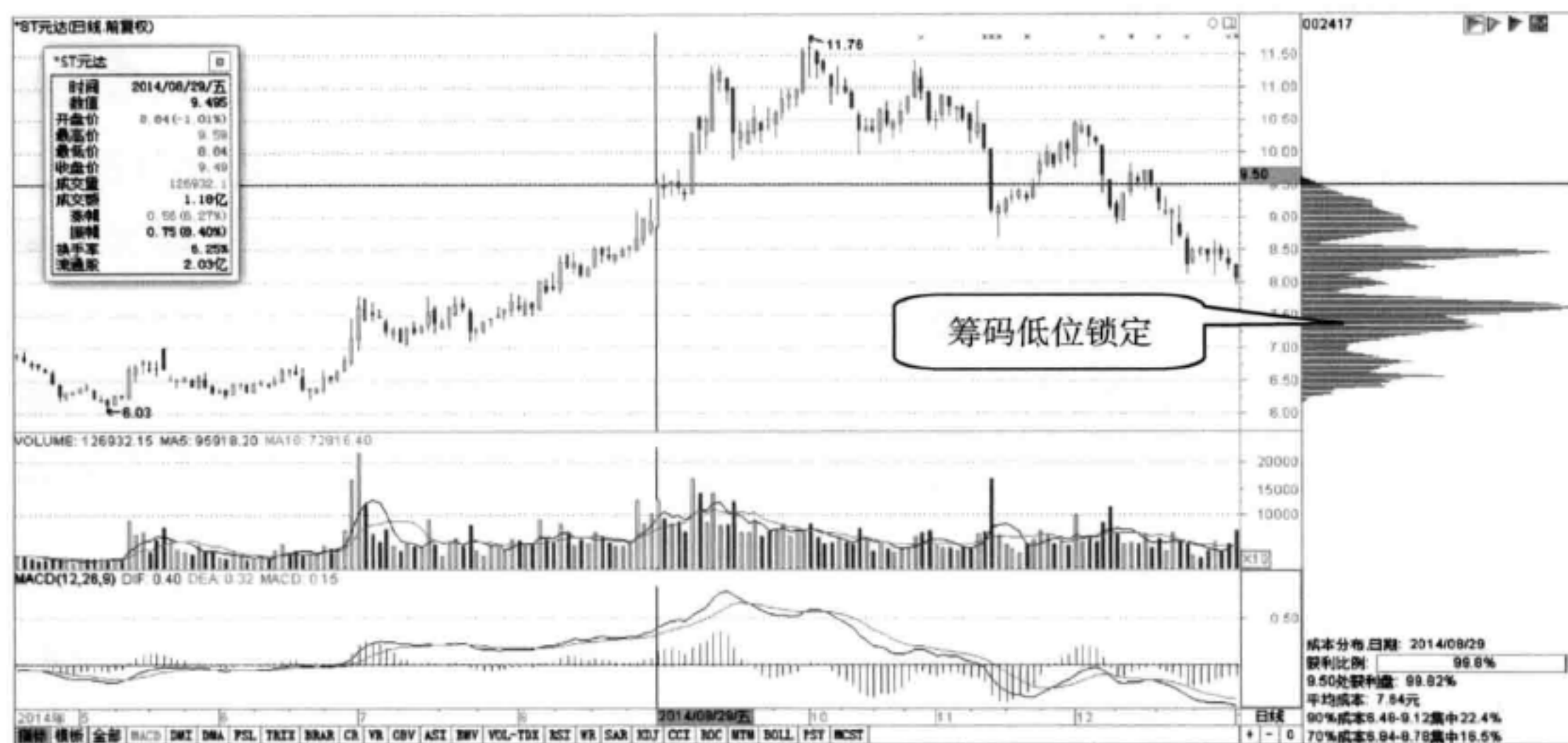


图 7-23 *ST 元达的筹码分布指标 4

如图 7-24 所示,进入 9 月后,*ST 元达的上涨速度越来越慢,随后就开始在顶部横盘整理。在整理过程中,其筹码逐渐聚集起来,下方原本被锁定的筹码密集区消失,这是以低价买入的投资者已经出货的信号。在这些出货的投资者中,很可能也包括庄家。

因此,这样的形态一旦确定,投资者就应该尽快卖出手中的股票。

从图中可以看到,截至 11 月 12 日,该股的筹码已经大量被套牢在高位。有这些套牢盘存在,未来股价已经基本失去了继续上涨的可能性。同时,在 MACD 指标中可以看到,当日该指标的 DIFF 线跌破 0 轴,这也是股价已经进入下跌行情的信号。根据这些信号判断,此时投资者应该尽快卖出股票。

在顶部横盘整理过程中,该股形成了三个高点。这三个高点左右两边的基本水平,中间的略高,且前两次高点完成后回落的低点基本水平,因此,这三个高点组成了头肩顶形态。在股价上涨行情中出现头肩顶形态,是股价上涨行情结束,逐渐进入下跌行情的信号。11 月 13 日,股价放量下跌,跌破了头肩顶的颈线,这是另一个投资者应该卖出股票的机会。

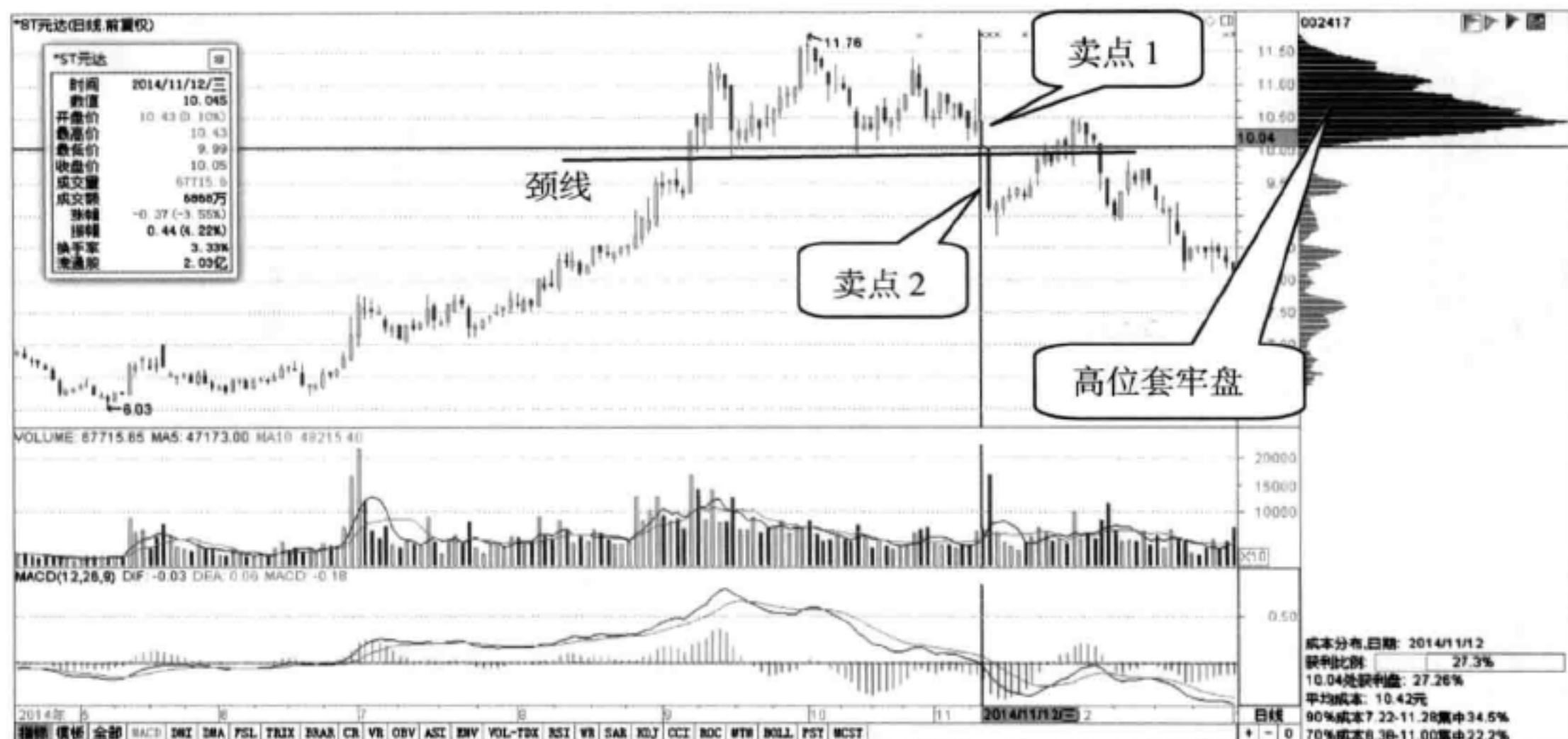


图 7-24 *ST 元达的筹码分布指标 5

三、跟定短线庄股——丰东股份（002530）

如图 7-25 所示，2014 年 12 月，丰东股份的股价下跌至低位后并没有经过横盘整理，马上就进入缓慢的上涨过程中。这是短线庄家建仓的常用手法。庄家推动股价缓慢上涨，在拉升过程中不断买入上方的抛盘，以最快的速度完成建仓。

从筹码分布指标中可以看到，在股价缓慢上涨、庄家建仓的过程中，筹码并没有集中在某一个价位上，这也符合短线庄家建仓的特点。短线庄家并不需要让散户的筹码完全集中在低位，因为未来的拉升过程会非常短暂且迅速。在拉升过程中，散户会陷入追高的疯狂状态，即使筹码分散，也不会有太多人愿意抛出股票。

在这个缓慢上涨的过程中，投资者可以积极追高买入股票。千万不要因为股价已经上涨就不愿追高，与未来的大幅上涨相比，此时股价的涨幅可以忽略不计。

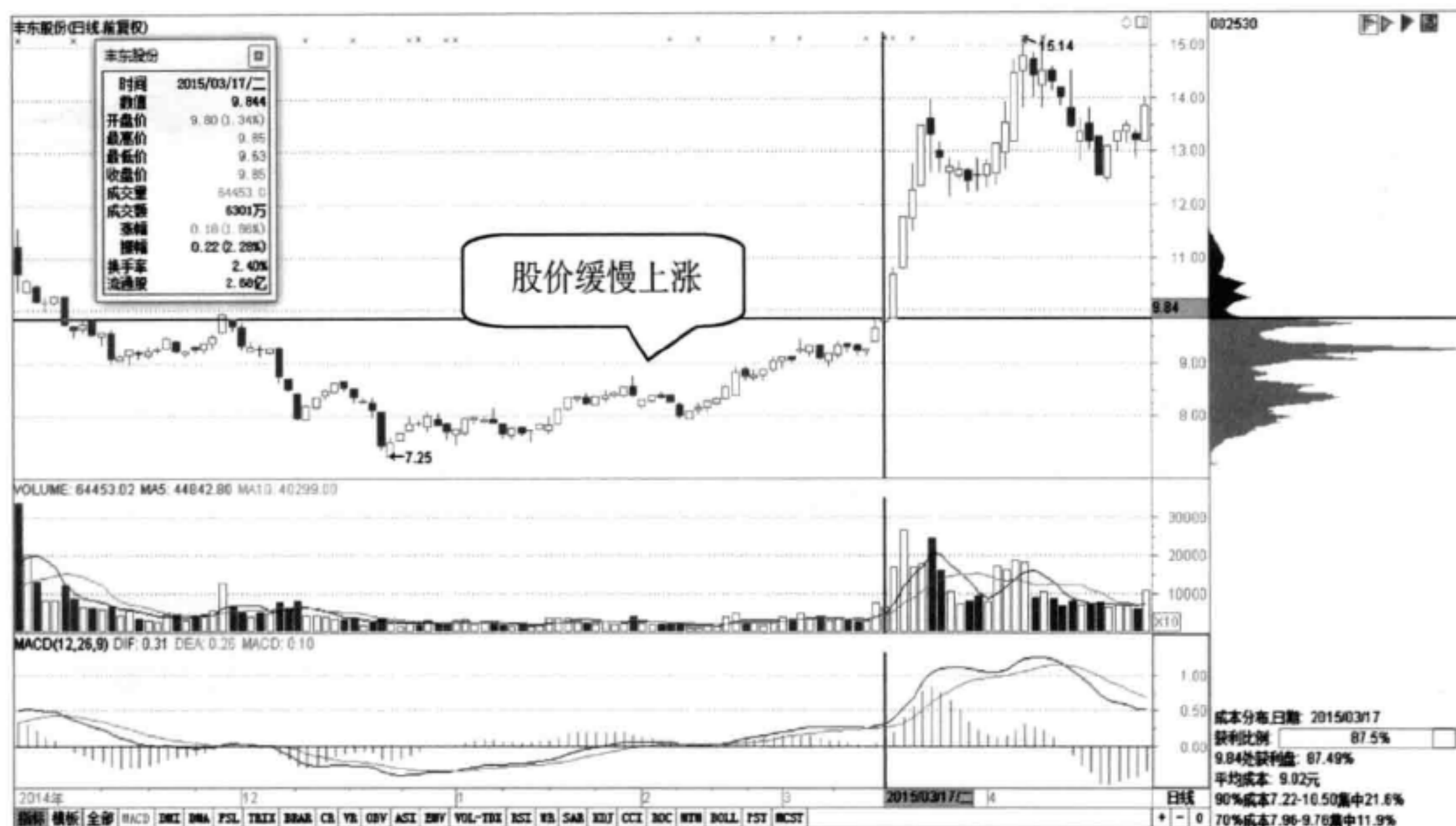


图 7-25 丰东股份的筹码分布指标 1

如图 7-26 所示，经过缓慢建仓完成后，庄家以连续大幅上涨的方式将股价向上拉升。拉升过程中，散户的追高热情完全被激发起来，纷纷追高买入股票，而他们的买盘也在这次拉升过程中起到了关键作用。

当股价上涨至高位后，该股的筹码并没有迅速在高位聚集，原本在低位聚集的筹码也没有迅速消失。这样的形态说明庄家并没有短暂拉升后马上就卖出股票，未来还会有操作。

得到这样的判断后，投资者就可以继续持有股票。对于谨慎的投资者，此时也可以先将手中的股票卖出一部分，锁定一部分收益，同时留下一部分股票，追逐未来还可能出现的上涨。

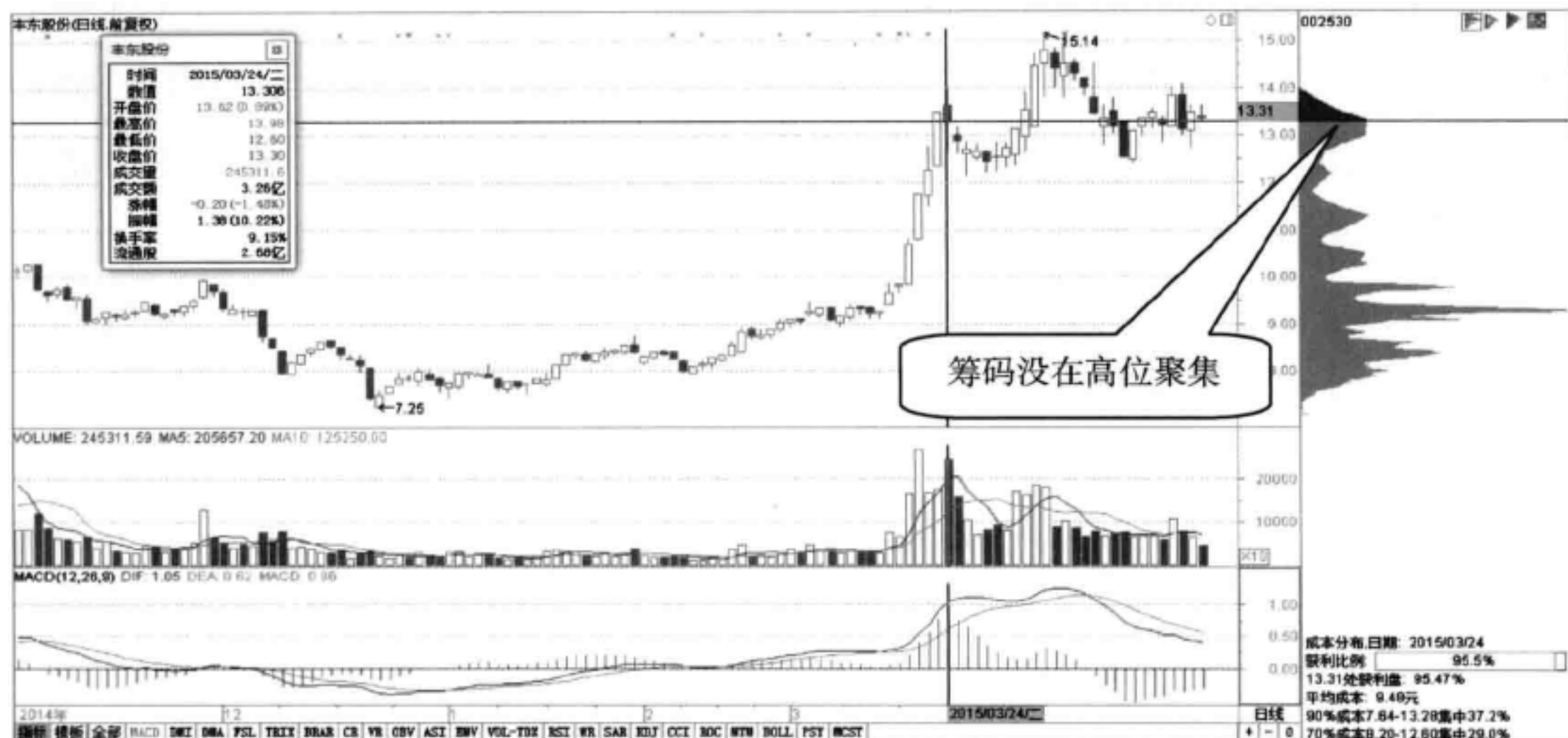


图 7-26 丰东股份的筹码分布指标 2

如图 7-27 所示, 经过整理后, 丰东股份的股价再次被向上拉升。受到之前上涨行情的刺激, 这次仍有大量投资者追高买入, 在大量买盘的刺激下, 该股的筹码在高位迅速聚集起来。低位区域的筹码虽然仍然存在, 但是与高位筹码相比, 其数量已经很小。这样的形态是庄家在拉升过程中出货的信号。

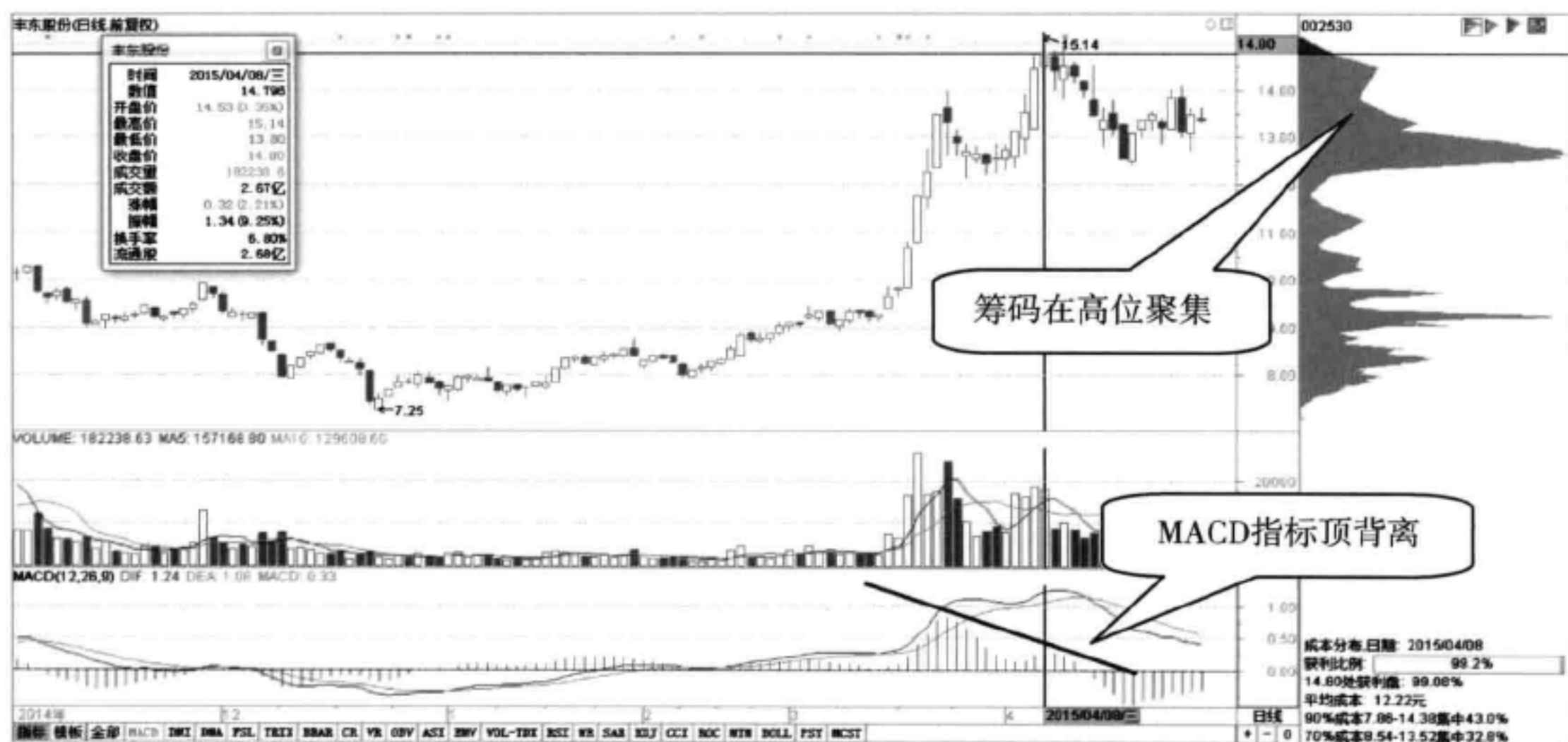


图 7-27 丰东股份的筹码分布指标 3

从 MACD 指标中，投资者也可以看到庄家出货的痕迹。此时虽然股价强势上涨，创出新高，但是 MACD 指标中的红色柱线与前次上涨行情相比却明显变短，这是股价上涨能量减弱的标志。造成这种上涨能量减弱的原因并不是买盘力量不足，而是庄家在第二个顶部形成时大量抛出了股票，对股价的上涨造成压力。

综合以上信息可以判断，在第二个顶部区域，庄家已经抛出股票，完成出货，此时投资者也应该抛出股票，防止庄家出逃后股价回落的风险。

实盘图解 筹码分布

——准确揭示起涨见顶的奥秘

你知道哪些股票会成为大牛股吗?

你知道如何找到龙头股和强势股吗?

你知道怎样计算主力的成本吗?

你知道波段操作什么时候该买, 什么时候该卖吗?

如果你什么都不知道,
那么本书将成为你决胜股市的法宝。

SHI PAN TU JIE
CHOU MA BU
787545441215

上架建议 证券投资

ISBN 978-7-5454-4121-5



9 787545 441215 >

定价: 88.00元